

CERTIFICAÇÃO DE TRADUÇÃO

César da Silveira, advogado, ao abrigo das disposições conjugadas do Decreto-Lei n.º 237/2001, de 30 de Agosto, do artigo 38.º do Decreto-Lei n.º 76-A/2006, de 29 de Março, e da Portaria 657-B/2006, de 29 de Junho, certifica que, nesta data, compareceu perante mim, **Sérgio Nuno de Almeida Deus Vieira**, maior, casado, residente na Rua Coelho da Rocha, 92 – 4.º, 1350-078 Lisboa, cuja identidade verifiquei por apresentação do Cartão de Cidadão n.º 08265881, válido até 21/02/2030, o qual me apresentou a tradução que se anexa ao presente certificado, composta por 82 folhas, em língua inglesa, do documento original composto por 76 folhas, escrito em língua portuguesa, cuja cópia igualmente se junta, tendo declarado, **sob compromisso de honra**, que a mesma consiste na versão traduzida em língua inglesa, que foi por si realizada e corresponde, com fidelidade e exactidão, ao conteúdo do documento que fica anexado à sua tradução e ao presente certificado.

Mais declaro que foi feito o necessário registo informático junto da Ordem dos Advogados, ficando a presente certificação registada sob o n.º 20.828L/704, conforme comprovativo que se anexa à presente certificação.

Ato gratuito

Lisboa, 8 de Junho de 2022

O TRADUTOR



O ADVOGADO



CÉSAR DA SILVEIRA

ADVOGADO

Responsabilidade Limitada

C. P. 20.828L | NIF 229756565

Av. Defensores de Chaves, 52 – 1.º, 1000-120 Lisboa

M. +351917512851 | E. cesar.silveira@prismalegal.pt



DOCUMENT CODE: D20210608001402
VERIFICATION CODE: d66d-b537-4566-cfd7

To validate the document and check that the submitted document corresponds to the SEC, visit "<https://siliemb.apambiente.pt>" and enter the document and verification codes that are presented under the "Validate Single Environmental Certificate" link.



SEC

Single Environmental Certificate

The holder is under the obligation to comply with this authorisation, as well as all current applicable laws and regulations that apply to it.

The SEC includes all licensing decisions applicable to the request, assuming the licensing certificate or economic activity authorisation (following an inspection).

1/82
G7

GENERAL DATA

SEC No.	TUA20181109000606 - EA
TAX IDENTIFICATION	506554791
ESTABLISHMENT	ECODEAL - GESTÃO INTEGRAL DE RESÍDUOS INDUSTRIALIS, SA.
LOCATION	ECOPARQUE DO RELVÃO RUAPINHAL DO DUQUE
CAE (Portuguese Standard Industrial Classification)	38220 - Hazardous waste treatment and disposal 39000 - Decontamination and similar activities

SEC CONTENTS

-  FRAMEWORK
-  LOCATION
-  OPERATION
-  DECOMMISSIONING/CLOSURE
-  REPORTING OBLIGATIONS
-  SEC ANNEXES


 DOCUMENT CODE: D20210608001402
 VERIFICATION CODE: d66d-b537-4566-cfd7

To validate the document and check that the submitted document corresponds to the SEC, visit "<https://siliamb.apambiente.pt>" and enter the document and verification codes that are presented under the "Validate Single Environmental Certificate" link.

 2/82
 G4


FRAMEWORK

ENQ1 - SUMMARY

Regime	Process No.	Applicable	Requested	Framework indicator	Issue Date	Expiry Date	Extension of validity	Effectiveness	Direction of the decision	Licensing Entity
OGR-RGGR-General regime	PL20180926003245	X	X	Decree-law no. 3/2004, of 3 January	09-11-2018	08-11-2023	-	No	Accepted	Portuguese Environment Agency
PCIP	PL20180926003245	X	X	Activity lines b), c), f) and j) of category 5.1, category 5.4 and 5.5 of DL 127/2013	09-11-2018	08-11-2023	-	Not	Favourable limited	Portuguese Environment Agency



LOCATION

LOC1.1 - Map



DOCUMENT CODE:
VERIFICATION CODE:

D20210608001402
d66d-b537-4566-cfd7

To validate the document and check that the submitted document corresponds to the SEC, visit "<https://siliamb.apambiente.pt>" and enter the document and verification codes that are presented under the "Validate Single Environmental Certificate" link.



LOC1.5 - Boundaries

North	Urban solid waste landfill_Ribejo and Common waste landfill_Ribatejo
So	Eucalyptus grove
East	Eucalyptus grove
West	Cork oak grove

LOC1.6 - Establishment area

Waterproofed open air area (m ²)	25 210.00
Covered area (m ²)	15 050.00
Total area (m ²)	298 000.00


 DOCUMENT CODE: D20210608001402
 VERIFICATION CODE: d66d-b537-4566-cfd7

To validate the document and check that the submitted document corresponds to the SEC, visit "<https://siliamb.apambiente.pt>" and enter the document and verification codes that are presented under the "Validate Single Environmental Certificate" link.

LOC1.7 - Location

Location

Industrial Zone - Eco Parque do Relvão



OPERATION

EXP1 - Measures / General conditions to be complied with

Code	Measure/ Condition to be met	Implementation period	Demonstration of compliance
T000005	Log the number of hours corresponding to deficient operation or breakdown situations in the systems/equipment for retaining, draining, treating or controlling emissions into different media (air emissions, production of waste water, etc.).	Operation period	AER
T000007	Log events, their respective consequences and corrective actions if an accident or incident occurs.	Operation period	AER
T000262	Conduct and maintain the activity in accordance with the approved design and the conditions set out in the SEC. No change related to the activity, or part thereof, that could have consequences on the environment, specifically those that have a significant effect on the conditions established in this SEC, may be made or initiated without notifying the Licensing Coordinating Entity (LCE) and APA in advance. Submit evidence of notifying the LCE and APA of any change in the facility with implications for this SEC.	Operation Period	
T000009	Log events, their respective consequences and corrective actions in the event of a breach of the conditions of the SEC.	Operation period	AER
T000263	Operate the facility so as to prevent the unauthorised and accidental release of polluting substances into the air, soil or water courses, in order to prevent, or to reduce to a minimum, negative environmental impacts, as well as possible risks to human health. The facility must be operated such that all good practice rules and measures are adopted to minimise emissions during its normal operation	Operation period	AER
T000264	In national territory, waste must be transported in accordance with the provisions of the current text of Directive no. 145/17, of 26 April, specifically regarding compliance with the technical transportation requirements and its monitoring with the e-GAR	Operation Period	During inspection and monitoring of the activity
T000265	Cross-border movements of waste are carried out in accordance with the stipulations of the current text of Decree-Law No. 45/2008, of 11 March, and Regulation (EEC) No. 1013/2006, of 14 June	Operation Period	During inspection and monitoring of the activity
T000267	Once the PPIC decision is known (decision date), take the measures and actions necessary for full compliance with the conditions set out in this SEC and, as from the AER, submit documentation on the status of compliance/timely adaptation to the new conditions.	Operation Period	AER
T000055	Comply with national and EU legislation and regulations, relating to the hazardous waste recovery, recycling and elimination activity, under the terms laid down in the approved technological adaptation plan	Operation period	During inspection and monitoring of the activity
	Conduct and maintain the activity in accordance with the approved design and the conditions set out in the SEC. No change related to the activity, or part thereof, that could have consequences on the environment,		


 DOCUMENT CODE:
 VERIFICATION CODE:

 D20210608001402
 d66d-b537-4566-cfd7

To validate the document and check that the submitted document corresponds to the SEC, visit "<https://siliamb.apambiente.pt>" and enter the document and verification codes that are presented under the "Validate Single Environmental Certificate" link.

Code	Measure / Condition to be met	Implementation period	Demonstration of compliance
T000268	<p>specifically those that have a significant effect on the conditions established in this SEC, may be made or initiated without notifying the Licensing Coordinating Entity (LCE) and APA in advance. Submit evidence of notifying the LCE and APA of any change in the facility with implications for this SEC.</p> <p>Operate the facility so as to prevent the unauthorised and accidental release of polluting substances into the air, soil or water courses,</p>	Operation Period	
T000270	<p>in order to prevent, or to reduce to a minimum, negative environmental impacts, as well as possible risks to human health. The facility must be operated such that all good practice rules and measures are adopted to minimise emissions during its normal operation</p>	Operation Period	AER
T000271	<p>Reports of all records, sampling operations, analyses, measurements and examinations must be verified and signed, and must be kept in an organised manner in a properly up-to-date filing system. All reports must be conserved at the facility for a period of no less than 5 years, and must be made available for inspection whenever necessary.</p>	Operation Period	PRTR
T000272	<p>In national territory, waste must be transported in accordance with the provisions of the current text of Directive no. 145/17, of 26 April, specifically regarding compliance with the technical transportation requirements and its monitoring with the e-GAR.</p>	Operation Period	During inspection and monitoring of the activity
T000273	<p>Cross-border movements of waste are carried out in accordance with the stipulations of the current text of Decree-Law No. 45/2008, of 11 March, and Regulation (EEC) No. 1013/2006, of 14 June</p>	Operation Period	During inspection and monitoring of the activity
T000060	<p>The establishment must be operated in accordance with the principles of waste hierarchy, self-sufficiency and proximity, prioritising the recycling/reuse of hazardous waste and minimising the amount to be deposited in landfills</p>	Operation Period	
T000061	<p>Ensure that waste resulting from the operation of the establishment is reduced to a minimum, in terms of quantity and hazardousness, and prioritise its reuse, specifically through recycling, either directly at the facility or elsewhere if its adequate disposal is not possible, under the terms of the General Waste Management Regime</p>	Operation Period	
T000062	<p>At the establishment there must be a file with the licensing process of the waste treatment activity, which must include the approved, updated and organised technological adaptation plan, to be made available to oversight and inspection bodies whenever requested</p>	Operation Period	During inspection and monitoring of the activity
T000063	<p>The establishment must be operated in accordance with the provisions of the Annex - Descriptive Report, and with the provisions laid down in the CIRVER Operating Regulation, published by Directive no 172/2009, of 17 February. Any change must be notified via the LUA platform</p>	Operation Period	During inspection and monitoring of the activity
T000064	<p>Explain and log the maintenance procedures for the retention, drainage, treatment and emission control systems present at the facility, stating the date(s) or period(s) in which they occurred and the forwarding of the generated substances, to allow them to be kept at a high level of efficiency, and ensuring that the respective periods of unavailability are kept to the minimum possible</p>	Operation Period	AER
T000065	<p>It is expressly prohibited to suspend the activity with no prior warning, unless the reason is force majeure, or due to any of the specific cases provided for by law</p>	Operation Period	
T000066	<p>Log all overload times, detailing the number of hours/days, the overloaded unit and the respective waste treatment operation, LoW codes involved in the overload, justifying the event and any other information deemed relevant. The producer must be referred to another CIRVER in these situations</p>	Operation Period	AER
T000067	<p>Log rejected loads of waste, including information relating to the reason for their rejection, stating their origin, LoW classification, the number of the respective e-GAR, as well as any other information deemed relevant</p>	Operation period	AER
T000068	<p>Follow the stipulations of the approved waste admission and acceptance plan and review it whenever there are changes in the admission procedures and/or the respective acceptance criteria</p>	Operation period	During inspection and monitoring of the activity
T000069	<p>Upon entry to the facilities, it must be guaranteed that no radiation is present in the accepted loads of waste, and that the procedures defined for these situations are followed. With the exception of cases of waste with natural radioactivity, provided that it is duly authorised by the competent body for this purpose</p>	Operation period	AER
	<p>Explain and log the maintenance procedures for the</p>		


DOCUMENT CODE:
VERIFICATION CODE:
D20210608001402
d66d-b537-4566-cfd7

To validate the document and check that the submitted document corresponds to the SEC, visit "<https://siliamb.apambiente.pt>" and enter the document and verification codes that are presented under the "Validate Single Environmental Certificate" link.

Code	Measure / Condition to be met	Implementation period	Demonstration of compliance
T000286	retention, drainage, treatment and emission control systems present at the facility, stating the date(s) or period(s) in which they occurred and the forwarding of the generated substances, to allow them to be kept at a high level of efficiency, and ensuring that the respective periods of unavailability are kept to the minimum possible.		AER
T000288	Log the annual number of hours of operation of the facility, by treatment unit, with a breakdown of the number of hours of effective production and cleaning/maintenance (with evidence of the different process stages), as well as the daily operating rate (no. of work hours/shifts), associated with each of the waste treatment and treatment units/lines and the respective recovery or disposal operation		AER
T000287	Log the number and nature of complaints and claims that are received and how they are handled (response to the claimant and implementation of corrections or corrective actions).		AER
T000070	The waste stored in the establishment must be kept in a waterproofed and covered location, properly ventilated and designed for this purpose, so that it is possible at any time to detect spills and leaks, in order to prevent run-off to the soil or water course. The stored waste must also be identified with an indelible and permanent label, which must feature the LoW code, its quantity and the characteristic(s) that make it hazardous	Operation period	During inspection and monitoring of the activity
	Log the amount of waste per year subject to recovery		
T000071	and disposal activities at the establishment, broken down by waste processing unit/line and associated with the respective operation	Operation period	AER
T000336	Log the number and nature of complaints and claims that are received and how they are handled (response to the claimant and implementation of corrections or corrective actions).		AER
T000072	Record the monthly quantity of waste processed at each processing unit	Operation period	AER
T000073	A complete and up-to-date record with information on the waste that is received should be kept at the establishment, which should include the date of receipt, the identification of the producer/holder, classification according to the European List of Waste, the treatment unit and the respective recycling/disposal operation, a description of the result obtained after treatment and the respective subsequent final destination, as well as other relevant information. There must be a computer tool at the establishment for the purposes of controlling the admission and traceability of the waste within the establishment. The tool must be updated and available to be consulted by APA or any inspection or oversight body	Operation Period	AER/During inspection and monitoring of the activity
T000074	The establishment must have a full and updated record of shipped waste, with information related to its European List of Waste classification, description of its origin, departure date, quantity, details of the recycling/disposal operations to which this waste will be subject at the destination and details of the respective destination establishment, along with other relevant information	Operation period	AER
T000075	Perform a detailed and systematic analysis of the different process flows, including mass balances	Operation period	AER
T000252	Ensure compliance with occupational hygiene, health and safety procedures set out in the Labour Code, published by the current text of law no. 7/2009, of 12 February	Operation Period	During inspection and monitoring of the activity
T000253	Update the general risk assessment, in accordance with the provisions of article 281 of the Labour Code, which should include an assessment of chemical risks, in accordance with the provisions of article 4 of Decree-Law no. 301/2000, of 18 November, article 4 of Decree-Law no. 209/2001, of 16 November and article 7 of Decree-Law no. 24/2012, of 6 February	Operation Period	
T000207	Keep the Environmental Performance Plan (EPP) up to date and provide evidence of the execution of the planned actions	Operation Period	AER/During inspection and monitoring of the activity
T000208	Keep the Internal Safety Plan up to date	Operation Period	During inspection and monitoring of the activity

EXP2 - Measures / General conditions to be complied with


DOCUMENT CODE
VERIFICATION CODE
D20210608001402
d66d-b537-4566-cfd7

To validate the document and check that the submitted document corresponds to the SEC, visit "<https://siliamb.apambiente.pt>" and enter the document and verification codes that are presented under the "Validate Single Environmental Certificate" link.

Code	Measure/ Condition to be met	Implementation period	Demonstration of compliance
T000031	Present the up-to-date status of the extent of implementation of the BAT provided for in the sector BREF (see Annex - List of BREF WT BAT) and applicable multidisciplinary documents (specifically BREF MON and BReF EFS) and/or of the equivalent technical measures; as well as evidence of the ongoing adequate implementation of the aforementioned techniques.	Operation period	AER
T000033	Submit evidence of the ongoing adequate implementation of the best available techniques, encompassing measures of a general nature and implementation measures throughout the operation and closure process of the facility, recommended by the Landfill Directive.	Operation period	AER
T000037	Submit evidence of the ongoing adequate implementation of the best available techniques, encompassing measures of a general nature and implementation measures throughout the operation and closure process of the facility, recommended by the Landfill Directive.	Operation period	AER
T000038	Submit a record of the topographical changes resulting from the operation of the landfill. This record must contain the following details: (1) Start and duration of deposits; (2) Surface occupied by the waste, in tonnes and in m ³ ; Volume and composition of the deposited waste; (4) Calculation of the deposit capacity still available in the landfill, in tonnes and in m ³ ; (5) Behaviour of the landfill in terms of settling events, through a systematic record of topographical surveys.	Landfill Operation Period	AER
T000076	Increase the quantity of hazardous waste recovered each year, according to its physical-chemical characteristics and technical treatment conditions. If not possible, the operator must submit a reasoned justification for the failure to meet this condition	Operation period	AER
T000078	Keep a record of oil waste containing PCBs generated at the establishment, which must include its LoW code, quantity, origin, nature and the PCB content		AER
T000079	Keep a detailed record of waste received following the resolution of environmental liabilities, stating its origin, quantity, treatment, the operation codes to which it was subject and its respective final destination	Operation period	AER
T000266	For the Organic Waste Treatment Unit, criteria must be created to clearly distinguish waste that has physical and chemical characteristics that allow it to be subject to a R12 or D9 operation, and these criteria should be included in the Waste admission and acceptance plan	Operation period	During inspection and monitoring of the activity
T000080	Keep an updated record of packaging of internal origin subject to treatment, specifically the nature of the material, quantity for treatment, quantity of packages that are decontaminated and suitable for use (reuse), quantity of packaging forwarded to recovery, the destination and characterisation of the waste resulting from the treatment of this packaging (quantity, LoW code, destination, waste treatment operation, other relevant information)	Operation Period	AER
T000081	Keep an updated record of recycled fractions (waste/product), specifically the identification and description of the recycled fraction, and its quantity and destination. For the case of the waste, the LoW code and the subsequent waste treatment operation must be identified	Operation period	AER
T000083	If there is no domestic legislation relating to soils, the Canadian Standards (or other standards with equal or greater requirement levels) must be adopted, with a view to the effective decontamination of the soils. An updated record must also be kept of the quantity and quality (physical-chemical analyses as proof of decontamination) of the recycled soils, as well as their respective destinations	Operation period	AER
T000084	The landfill must be managed such as to ensure that there is sufficient available capacity up until the end of this licence for the disposal of hazardous waste produced nationwide. It must also be guaranteed that the annual capacity is sufficient for the disposal of the hazardous waste produced every year, nationwide. If the coordinating body believes that the meeting of these conditions may be called into question, it may restrict the entrance of waste to the Cross-Border Movement of Waste for disposal	Operation Period	Six-monthly monitoring
T000085	The operator must provide and keep an updated landfill operation manual, which must include (1) The method for controlling the entrance of waste into the facility, (2) The landfill filling scheme, (3) Monitoring plan;		
	(3) System for the maintenance and control of the operation of landfill infrastructures; (5) Technical conditions for sealing and closing the landfill; (6) Incident, accident and fire prevention measures, as well as the measures to take in each case	Landfill operation period	During inspection and monitoring of the activity



DOCUMENT CODE
VERIFICATION CODE:

D20210608001402
d66d-b537-4566-cfd7

To validate the document and check that the submitted document corresponds to the SEC, visit "<https://siliamb.apambiente.pt>" and enter the document and verification codes that are presented under the "Validate Single Environmental Certificate" link.

Code	Measure / Condition to be met	Implementation period	Demonstration of compliance
T000086	There must be a record of the waste admission process at the landfill, covering all three verification levels: (1) basic characterisation by the producer or holder; (2) compliance verification by the producer or holder; (3) site verification by the operator	Landfill operation period	During inspection and monitoring of the activity
T000087	The landfill operator must keep a systematic record of the following elements, taking into consideration the specifications established in the Environmental Monitoring Annex during the landfill's operation and post-closure phases: (1) electronic waste declaration forms relating to each producer; (2) filling and sealing operations, as well as any settling that is observed; (3) topographical surveys; (4) daily meteorological data; (5) results of all of the analyses and measurements; (6) anomalies found in the landfill	Landfill operation period	AER/During the inspection and monitoring of the activity
T000088	On an annual basis, the operator must monitor potential subsidence of the land and the deposited waste mass by placing topographic markers designed for this purpose and once a year, carry out a topographic survey of the mass of waste deposited in the landfill in order to compare and superimpose the results that are obtained with previous results	Landfill operation and closure period	AER
T000089	Operations to deposit waste in the landfill must be decreased during periods of strong winds and the maximum speed of vehicles inside the facilities must be limited to 30 km/h	Landfill operation period	During inspection and monitoring of the activity
T000090	Measures must be adopted to minimise the dispersion of the waste deposited in the landfill. Waste may be used to replace the cover soil, however, the waste used must be compatible with the use of the cover soil and the annual quantity used must not exceed 10% of the total amount of waste deposited during the same year	Landfill operation period	AER/During inspection and monitoring of the activity
T000091	No non-hazardous waste may be deposited in the landfill, with the exception of waste that, after being treated at the facilities, is classified as non-hazardous, or by means of an exceptional authorisation by the licensing entity, following a justified request by the operator	Landfill operation period	During inspection and monitoring of the activity
T000092	Submit evidence showing that the only hazardous waste that is deposited in the landfill is waste that has undergone treatment before being deposited, with the exception of the specific situations provided for in the Landfill Legislation, and that it meets the hazardous waste landfill admission criteria laid down in the Annex entitled Criteria for accepting waste in the landfill	Landfill operation period	During inspection and monitoring of the activity
T000093	Submit, on an annual basis, a summary report containing the following elements: (1) assessment of the status of the landfill; (2) processes, results, analyses and findings of controls performed of subsidence and in-fil, leachates and their basins, surface water and groundwater.	Landfill operation period	AER
T000092	Submit evidence showing that the only hazardous waste that is deposited in the landfill is waste that has undergone treatment before being deposited, with the exception of the specific situations provided for in the Landfill Legislation, and that it meets all of the conditions established in the aforementioned directive, specifically regarding the admissibility criteria set out in the Annex entitled Criteria for admitting waste in the landfill and waste identified as not admissible in the landfill.	Landfill operation period	During inspection and monitoring of the activity
T000094	On an annual basis, and by the end of the maintenance and control work during the landfill's post-closure phase, check that an extracontractual civil liability insurance policy has been taken out to cover damages arising from sudden and incidental pollution caused by the disposal of waste in a landfill and the corresponding disposal costs	Landfill operation and closure period	AER
T000095	Measures must be adopted to minimise the dispersion of the waste deposited in the landfill. Waste may be used to replace cover soil, as well as in the construction of landfill roads and accesses, which is considered as a reuse operation (R10). However, the waste that is used must be compatible with the purpose of the aforementioned uses, and the amount used each year may not exceed 15% of the total amount of waste deposited that same year, unless authorised on an exceptional basis by the licensing authority. Above these thresholds, any waste used for this purpose constitutes a landfill deposit (treatment operation D1) and is therefore subject to payment of the corresponding waste management fee.	Landfill operation period	AER/During inspection and monitoring of the activity
T000096	Submit, on an annual basis, a summary report containing the following elements. (1) Assessment of the status of the landfill; (2) Procedures, results, analyses and findings of the control performed of subsidence and in-fil, leachates and their basins, surface water, groundwater and soils; (3) Identification of the quantity and type of material used as cover soil, identifying the LoW code if waste is used for this purpose	Landfill operation period	AER



DOCUMENT CODE: D20210608001402
 VERIFICATION CODE: d66d-b537-4566-cfd7

To validate the document and check that the submitted document corresponds to the SEC, visit "<https://siliamb.apambiente.pt>" and enter the document and verification codes that are presented under the "Validate Single Environmental Certificate" link.

Code	Measure / Condition to be met	Implementation period	Demonstration of compliance
T000095	The establishment must keep an archive of records of the reference points of the environmental control parameters measured prior to the operation of the facility, specifically noise, surface water and groundwater, to be made available to entities with supervisory and inspection powers, whenever requested to do so	Operation period	During inspection and monitoring of the activity
T000087	The landfill operator must keep a systematic record the following elements, taking into consideration the specifications established in the Environmental Monitoring Annex during the landfill's operation phase: (1) Electronic waste waybills for each producer; (2) In-fill and sealing operations, as well as observed subsidence; (3) Topographical surveys performed; (4) Daily meteorological data; (5) Results of all analyses and measurements performed; (6) Anomalies in the landfill; (7) Quantity and type of material used as cover soil and LoW code if waste is used	Landfill operation period	AER/During inspection and monitoring of the activity
T000096	Waste destined to be deposited in the landfill and for energy recovery (bio waste) is subject to the annual payment of a charge (waste management fee), calculated based on the value defined in the applicable legislation for waste subject to D1 and R1 treatment operations, and based on the quantity that is effectively deposited in the landfill or burned, respectively.	Landfill operation period	
T000097	Submit the income and expenditure budget for the following year, with an explanation of the investment costs and their respective justifications	Operation period	AER
T000254	Perform soil quality monitoring in the direct surroundings of the landfill, in accordance with the parameters indicated in the Environmental Monitoring Annex, every 5 years	Landfill operation period	AER
T000098	The CIRVER manager must guarantee equality of access to the activity by all hazardous waste producers, by means of the applicable prices	Operation period	
T000099	He/she is under the obligation to regularly disclose details of the different applicable price components, and must provide users with an invoice duly specifying the presented amounts, and to report the prices of the services provided, as well as any changes to the prices, to the coordinating entity	Operation Period	During inspection and monitoring of the activity
T000100	Show evidence of the maintenance of the certification process and quality management system. Record all non-conformities and correction/improvement actions introduced under the scope of these processes	Operation period	AER
T000101	Send the National CIRVER Observatory (ONC) a copy of all documents sent to APA by the end of the 1st quarter of each year. Provide additional information to the ONC, whenever requested, within the scope of monitoring processes associated with the activity in question and impacts arising from its operation	Operation period	
T000209	Request, through the EC, an update of the licensing conditions within a maximum period of 4 years following the publication of the BAT conclusions related to the main activity of the facility (BREF WT), which must happen by February 2022	By February 2022	
T000214	Submit a record of the topographical changes resulting from the operation of the landfill. This record must contain the following details: (1) Start and duration of deposits; (2) Surface occupied by the waste, in tonnes and in m ³ ; (3) Volume and composition of deposited waste; (4) Calculation of the deposit capacity still available in the landfill, in tonnes and in m ³ ; (5) Behaviour of the landfill in terms of settling events, through a systematic record of topographical surveys. The condition of the earth cover must also be monitored during the post-closure stage	Landfill Operation and Closure Period	AER
T000242	The capacity of the Operating Units of the CIRVER Ecodeal Facility is established in the Annex entitled Admissible Waste_operator.	Operation Period	

EXP3 - Raw and/or subsidiary materials / products

EXP3.1 - Measures / Conditions to be complied with for raw and/or subsidiary materials


 DOCUMENT CODE: D20210608001402
 VERIFICATION CODE: d66d-b537-4566-cfd7

To validate the document and check that the submitted document corresponds to the SEC, visit "<https://sii.amb.apambiente.pt>" and enter the document and verification codes that are presented under the "Validate Single Environmental Certificate" link.

Code	Raw and/or subsidiary material(s)	Measure / Condition to be	Implementation period	Demonstration of compliance
T0002	All	Log the monthly/annual consumption of raw and/or subsidiary materials, providing evidence for the stage of the process where each is used	Operation period	AER

EXP4 - Air

EXP4.1 - Air - Spot emissions

EXP4.1.1 - Characterisation of spot emission sources

Code	Source code	Internal code	Registration no. /identification of the source attributed by the RCDC	Height (m)	Diameter (m)	Identification of the units contributing to the code	Rated thermal power (MWt)	Fuel	Gaseous wa Treatment system (GWTS)	Effectiv (%)	Parameter associated with the GWTS
T000010	FF4					Activated carbon filter / Packaging recovery unit	0.00	Not applicable	Activated carbon filter	100.00	Volatile Organic Compounds (expressed as total carbon)
T000011	FF5					Activated carbon filter /Soil treatment unit	0.00	Not applicable	Activated carbon filter	100.00	Volatile Organic Compounds (expressed as total carbon)
T000012	FF6					Activated carbon filter /Soil treatment unit	0.00	Not applicable	Activated carbon filter	100.00	Volatile Organic Compounds (expressed as total carbon)
T000013	FF10					Gas scrubber-Ecotec/Stabilisation unit	0.00	Not applicable	Scrubber	100.0	Total suspended particles (TSP)
T000014	FF11					Physical-chemical treatment unit storage tanks	0.00	Not applicable	Gas scrubber	100.00	Inorganic chlorine compounds (expressed as Cl-)
T000015	FF12					Physical-chemical treatment unit neutralisation reactors	0.00	Not applicable	Gas scrubber	100.00	Inorganic chlorine compounds (expressed as Cl-)

*21/82
63*

DOCUMENT CODE:
VERIFICATION CODE
D20210608001402
d66d-b537-4566-cfd7

To validate the document and check that the submitted document corresponds to the SEC, visit "<https://siliamb.apambiente.pt>" and enter the document and verification codes that are presented under the "Validate Single Environmental Certificate" link.

Code	Source code	Internal code	Registration no./Identification of the source attributed by the RCDC	Height (m)	Diameter (m)	Identification of the units contributing to the source	Rated thermal power (MW)	Fuel	Gaseous waste Treatment System (GWTS)	Effectiveness (%)	Parameter associated with the GWTS
T000016	FF14					Biomass boiler	1.74	biomass fraction of municipal and industrial waste	Multicyclone System	100.0	Total suspended particles (TSP)
T000225	FF14					Biomass Boiler	1.74	biomass fraction of urban and industrial waste	Multicyclone System	100.0	Volatile Organic Compounds (expressed as total carbon)
T000226	FF14					Biomass Boiler	1.74	biomass fraction of municipal and industrial waste	Multicyclone System	100.0	Nitrogen Oxides (NOx /NO2)
T000244	FF2					Activated carbon filter		Not applicable	Activated carbon filter	100.0	Volatile Organic Compounds (expressed as total carbon)
T000245	FF3					Gas scrubber with activated carbon filter		Not applicable	Gas scrubber with activated carbon filter	100.0	Organic compounds (expressed as total carbon)
T000246	FF7					Bag filter		Not applicable	Bag filter	100.0	Total suspended particles (TSP)
T000247	FF8					Bag filter		Not applicable	Bag filter	100.0	Total suspended particles (TSP)
T000248	FF9					Bag filter		Not applicable	Bag filter		Total suspended particles (TSP)
T000249	FF13					Bag filter		Not applicable	Bag filter		Total suspended particles (TSP)
T000250	FF15					Carbon filter		Not applicable	Carbon filter		Volatile Organic Compounds (expressed as total carbon)
T000251	FF16					Gas scrubber with activated carbon filter		Not applicable	Gas scrubber with activated carbon filter		Volatile Organic Compounds (expressed as total carbon)

12/82
en



DOCUMENT CODE D20210608001402
VERIFICATION CODE d66d-b537-4566-cfd7

To validate the document and check that the submitted document corresponds to the SEC, visit <https://siliamb.apambiente.pt> and enter the document and verification codes that are presented under the "Validate Single Environmental Certificate" link.

EXP4.1.2 - Monitoring of spot emission sources

Code	Source code	Pollutant	Emission or specific emission limit value	Unit of the emission or specific emission limit value	Monitoring frequency	Reference period	Reference O2 content	Measurement methods	Compliance conditions
T000184	FF4	Volatile Organic Compounds (expressed as total carbon)	200	mg/Nm ³	Once every three years			CEN standards. In the absence of these, apply national or international standards that guarantee that data of equivalent scientific quality is obtained.	None of the measured values exceeds the presented emissions limit value
T000185	FF5	Volatile Organic Compounds (expressed as total carbon)	200	mg/Nm ³	Once every three years			CEN standards. In the absence of these, apply national or international standards that guarantee that data of equivalent scientific quality is obtained.	None of the measured values exceeds the submitted limit value
T000186	FF6	Volatile Organic Compounds (expressed as total carbon)	200	mg/Nm ³	Once every three years			CEN standards. In the absence of these, apply national or international standards that guarantee that data of equivalent scientific quality is obtained.	None of the measured values exceeds the presented emissions limit value
T000187	FF10	Total suspended particles (TSP)	20	mg/Nm ³	Once every three years			CEN standards. In the absence of these, apply national or international standards that guarantee that data of equivalent scientific quality is obtained	None of the measured values exceeds the presented emission limit value based on BREF WT
T000188	FF11	Inorganic chlorine compounds	30	mg/Nm ³	Once every three			CEN standards. In the absence of these, apply national or international standards that guarantee that	None of the measured values exceeds


 DOCUMENT CODE:
 VERIFICATION CODE:

 D20210608001402
 d66d-b537-4566-cfd7

To validate the document and check that the submitted document corresponds to the SEC, visit "<https://siliamb.apambiente.pt>" and enter the document and verification codes that are presented under the "Validate Single Environmental Certificate" link.

Code	Source code	Pollutant	Emission or specific emission value	Unit of the emission or specific emission limit value	Monitoring frequency	Reference period	Reference O2 content	Measurement methods	Compliance conditions
		(expressed as Cl-)			years			data of an equivalent scientific quality is obtained.	the presented emissions limit value
T000189	FF12	Inorganic chlorine compounds (expressed as Cl-)	30	mg/Nm ³	Once every three years			CEN Standards. In the absence of these, apply national or international standards that guarantee the obtaining of data of equivalent scientific quality.	None of the measured values exceed the presented emissions limit value
T000190	FF14	Total suspended particles (TSP)	150	mg/Nm ³	Once every three years	6.0		CEN Standards. In the absence of these, apply national or international standards that guarantee the obtaining of data of equivalent scientific quality.	None of the values exceed the presented emissions limit value
T000191	FF14	Nitrogen Oxides (NOx /NO ₂)	650	mg/Nm ³	Once every three years	6.0		CEN Standards. In the absence of these, apply national or international standards that guarantee the obtaining of data of equivalent scientific quality.	None of the values exceed the presented emissions limit value
T000192	FF14	Volatile Organic Compounds (expressed as total carbon)	200	mg/Nm ³	Once every three years	6.0		CEN Standards. In the absence of these, apply national or international standards that guarantee the obtaining of data of equivalent scientific quality.	None of the values exceed the presented emissions limit value

EXP4.1.4 - Measures / Conditions to be complied with for spot emissions sources


 DOCUMENT CODE: D20210608001402
 VERIFICATION CODE: d66d-b537-4566-cfd7

To validate the document and check that the submitted document corresponds to the SEC, visit "<https://siliamb.apambiente.pt>" and enter the document and verification codes that are presented under the "Validate Single Environmental Certificate" link.

Code	Measure / Condition to be met	Implementation period	Demonstration of compliance
T000044	Identify for each parameter to be monitored, the measured concentration values (including a comparison with the ELVs), the mass flow rates and the respective pollutant load (expressed in tonnes or kg/year), including the methodology used to calculate all of the presented values	Operation period	AER
T000045	Adopt good practices and measures to minimise spot emissions during normal operation, start-up and shutdown.	Operation period	AER
T000139	Record, process and validate all the results of continuous and spot monitoring and present them to the APA, in the format for sending the self-control of atmospheric emissions defined in the applicable legislation	Operation Period	Self-control report
T000200	Ensure the adoption of the air emissions regime (Decree-Law no. 39/2018, of 11 June), within the deadlines set out in that law	Operation period	AER
T000201	The facility also has FF1 sources (Laboratory extractor hood), FF2 (Activated carbon filter - Transfer unit in the PCB storage zone), FF3 (Gas washer with activated carbon filter - Transfer unit in the blending storage area); FF7 (Bag filter /Stabilisation unit _solid reagent silo); FF8 and FF9 (bag filter/Stabilisation unit _solid reagent silo); FF13 (bag filter/physical-chemical treatment unit solid reagent silo); FF15 (activated carbon filter/organic waste treatment unit stripping equipment); FF16 (Gas scrubber with activated carbon filter/Organic waste treatment unit in the storage tank area), FF17 (Bag filter/Stabilisation unit _solid reagent silo). The operator must ensure compliance with the stipulations of art. 15(6) of DL 39/2018, of 11 June, for the following Parameters: - FF7, FF8, FF9 and FF13 - Total suspended particles (TSP) - 150 mg/Nm ³ ; - FF2, FF3, FF6, FF15 and FF16 - Volatile organic compounds (VOC) - 200 mg/Nm ³	Operation Period	AER/Self-control report
T000202	For the spot emissions sources of the facility, the monitoring frequency of the previously defined parameters may be altered provided that the requirements of art. 15 of Decree-Law no. 39 /2018, of 11 June are met. The operator must give notification to the AER of changes in monitoring frequency (art. 15 of Decree-Law no. 39/2018).	Operation period	AER
T000216	Record the number of hours of operation associated with each atmospheric pollutants emission source (FF1, FF2, FF3, FF4, FF5, FF6, FF7, FF8, FF9, FF10, FF11, FF12, FF13, FF14, FF15, FF16, FF17)	Operation period	AER

EXP4.2 - Diffuse emissions

EXP4.2.2 - Measures / Conditions to be met for diffuse emissions

Code	Measure/ Condition to be met	Implementation period	Demonstration of compliance
T000054	Adopt good practices and measures to minimise diffuse emissions during normal operation, start-up and shutdown.	Operation period	AER
T000142	Conduct an analysis of the measures taken and results achieved for reducing the diffuse emissions and treatment and control measures of harmful or uncomfortable odours	Operation period	AER
T000221	Submit detailed information on the diffuse emissions control and monitoring programme	Operation period	AER


 DOCUMENT CODE: D20210608001402
 VERIFICATION CODE: d66d-b537-4566-cfd7

To validate the document and check that the submitted document corresponds to the SEC, visit "<https://siliemb.apambiente.pt>" and enter the document and verification codes that are presented under the "Validate Single Environmental Certificate" link.

EXP6.1 - Fuels used at the facility / establishment

Code	Code	Type of energy used	Storage Capacity (t)	Annual consumption (t)	Storage tank license no.	Top Values
T000229	CC1	Diesel	30.00	100.00		103.40
T000230	CC2	Biomass	144.00	800.00		320.80
T000232	CC3	Electricity	0.00			322.50

EXP6.3 - Measures / Conditions to be complied with concerning energy

Code	Measure/ Condition to be met	Implementation period	Demonstration of compliance
T000144	Where applicable, submit the approved Energy Consumption Rationalisation Plan (ECRP)	Operation period	AER
T000145	Assess the measures taken and results achieved to optimise the energy consumption of the facility	Operation Period	AER
T000219	Record the monthly/annual consumption of the different types of energy used, showing the equipment/process stages where it is used (including emergency generators). Report on the amount of energy consumed for treating waste, presenting the results in terms of energy consumed per tonne of treated waste	Operation period	AER

EXP8 - RH

EXP8.1 - RH - Abstraction

EXP8.1.1 - Measures / Conditions to be complied with regarding water abstraction

Code	Measure/ Condition to be met	Implementation period	Demonstration of compliance
T000146	Present the total monthly consumption of water from the public supply network (expressed in m ³ /month) and readings of the respective meters, broken down if possible by different uses (human consumption, industrial process, washing, irrigation, etc.)	Operation period	AER
T000147	Submit the specific monthly consumption of water used in the treatment process for the amount of waste treated (water consumed in m ³ / tonne of waste subject to treatment), explaining the method of determining the submitted values	Operation period	AER
T000148	Assess the measures taken and results achieved to optimise water consumption	Operation period	AER



DOCUMENT CODE: D20210608001402
VERIFICATION CODE: d66d-b537-4566-cfd7

To validate the document and check that the submitted document corresponds to the SEC, visit "<https://siliamb.apambiente.pt>" and enter the document and verification codes that are presented under the "Validate Single Environmental Certificate" link.

T000255 Study flows into water courses diverted from the landfill area

Operation and closure period of landfills

AER

EXP8.2 - RH - piezometers

EXP8.2.3 - Measures / Conditions to be complied with for piezometers

Code	Measure/ Condition to be met	Implementation period	Demonstration of compliance
T000276	The operator must monitor the ground and surface water, both during the operation and post-closure phases, according to the parameters and frequencies defined in item 3 of the Annex entitled Environmental monitoring during the operation and post closure phase of the landfill	Landfill Operation and Closure Period	AER
T000149	The operator must monitor the ground and surface water, both during the operation and post-closure phases, according to the parameters and frequencies defined in the Annex entitled Environmental monitoring during the operation and post closure phase of the landfill	Landfill Operation and Closure Period	AER
T000150	If a significant change is seen in the analysis of any of the samples of groundwater or surface water, the operator must take another measurement within 48 hours of receiving the results, for verification purposes. If the values are confirmed, the procedures described in the point on reporting obligations must be followed	Landfill Operation and Closure Period	AER

EXP8.3 - Sewage discharge

EXP8.3.2 - Measures / Conditions to be complied with regarding the discharge of waste water

Code	Measure/ Condition to be met	Implementation period	Demonstration of compliance
T000155	Present a summary report of the volume of waste water generated each month/year (stating its origin), treated and discharged into the water environment. The number of discharge hours per month/year must also be presented	Operation period	AER
T000156	Present a summary report on the quality of the discharged water, and present the pollutant load (expressed in mass/litre unit) for each monitored parameter	Operation period	AER
T000157	Comply with the conditions set out in the Water Resources Usage Authorisation - Waste water rejection no. L016155.2013.RH5 (attached)	Operation period	AER/During inspection and monitoring of the activity

EXP8.5 - Reuse of waste water

EXP8.5.1 - Measures / Conditions to be met concerning the reuse of waste water



DOCUMENT CODE: D20210608001402
VERIFICATION CODE: d66d-b537-4566-cfd7

To validate the document and check that the submitted document corresponds to the SEC, visit "<https://siliamb.apambiente.pt>" and enter the document and verification codes that are presented under the "Validate Single Environmental Certificate" link.

Code	Measure/ Condition to be met	Implementation period	Demonstration of compliance
T000158	Present a summary report of the monthly/yearly volume of treated and reused waste water, matching up the source and type of use (in the case of reincorporation into the process, state the unit in which it is reused). If the water is reused for irrigation, information must also be presented on the quality of this water	Operation period	AER
T000159	Meet the conditions laid down in the Water Resources Usage Authorisation - Reuse of Treated Waste Water no. A006 102. 2017 RH5A (attached)	Operation Period	AER/During the inspection and monitoring of the activity

EXP8.6 - Leachate control

EXP8.6.2 - Measures / Conditions to be complied with concerning leachate control

Code	Measure/ Condition to be met	Implementation period	Demonstration of compliance
T000151	Monitor the volume, level and quality of the leachate produced in the landfill, at the frequency and using the analytical measurements and determinations indicated in the Annex entitled Environmental monitoring during the operation and post closure phases of the landfill	Landfill Operation and Closure Period	AER
T000152	The landfill operator must measure the leachate inlet flow in the leachate pond, on a weekly basis and always after significant rainfall, and must control the available capacity in the leachate pond on a daily basis.	Landfill Operation Period	AER
T000153	Submit a summary report with the volume of leachate treated, reused and disposed of for other uses/destinations	Landfill Operation Period	AER
T000154	The operator must ensure and demonstrate that leachate samples are representative of the average composition	Landfill Operation and Closure Period	AER

EXP10 - Waste

EXP10.1 - Waste generated by the activity

EXP10.1.3 - Measures / Conditions to be complied with in relation to the waste generated by the activity

Code	Measure/ Condition to be met	Implementation period	Demonstration of compliance
T000162	Keep an updated record of waste produced and sent to another operator for treatment, which must include its classification according to the European List of Waste and its description, location where it is produced, production and departure date, quantity produced, destination and operation code.		Characterisation of the hazardous nature of the waste generated, in accordance with the methodology set out in Decision 2014/955/EU, where it concerns
T000163	Keep a record of the waste produced and treated at the facilities themselves, specifically the production unit, LoW code, quantity, code of the operation that the waste undergoes, and other relevant information.		

n period

AER

Operation period

AER

19/82
6m


DOCUMENT CODE:
VERIFICATION CODE:
D20210608001402
d66d-b537-4566-cfd7

To validate the document and check that the submitted document corresponds to the SEC, visit "<https://siliamb.apambiente.pt>" and enter the document and verification codes that are presented under the "Validate Single Environmental Certificate" link.

Code	Measure / Condition to be met	Implementation period	Demonstration of compliance
T000164	a duplicate entry, or there are indications that the waste in question may display any of the hazardous characteristics defined in Regulation no. 1357/2014 of 18 December Characterisation of the hazardous nature of the generated waste, in accordance with the methodology set out in Commission Decision 2014/955/EU of 18 December, where it is a duplicate entry, or there are indications that the waste in question may display any of the hazardous characteristics defined in Commission Regulation no. 1357/2014 of 18 December and Council Regulation no. 2017/997 of 8 June	Operation Period	AER
T000222	Promote the recovery of waste by flows and sectors	Operation Period	AER

EXP10.2 - Admissible waste

EXP10.2.7 - Measures / Conditions to be complied with concerning admissible waste

Code	Measure/ Condition to be met	Implementation period	Demonstration of compliance
T000165	The operator is authorised to perform waste treatment operations, in the units and with the capacities shown in Part 1 of the annex entitled Permitted Waste, and is also authorised to receive waste for the operations shown in Part 2 of the same annex	Operation Period	During inspection and monitoring of the activity
T000166	Urban waste may only be received from producers who produce more than 1,100 t/day of urban waste	Operation Period	During inspection and monitoring of the activity
T000256	No non-hazardous waste may be admitted for treatment at these facilities, with the exception of the waste authorised in Part 2 of the Admissible Waste Annex, or following an exceptional authorisation by the licensing entity, following an operator request	Operation Period	During inspection and monitoring of the activity

EXP10.4 - Identification of the WMO managing technician

EXP10.4.1 - Identification of the WMO managing technician

Code	Name	Identity Card/Citizen Card No	Professional
T000183	MANUEL JOSÉ MENDES SIMÕES		
T000183	MANUEL JOSÉ MENDES SIMÕES	09499202	

22/07
 COA

 DOCUMENT CODE: D20210608001402
 VERIFICATION CODE: d66d-b537-4566-cfd7

To validate the document and check that the submitted document corresponds to the SEC, visit "<https://siliamb.apambiente.pt>" and enter the document and verification codes that are presented under the "Validate Single Environmental Certificate" link.

EXP12.2 - Measures / Conditions to be complied with for noise

Code	Measure/ Condition to be met	Implementation period	Demonstration of compliance
T000160	Present the results of noise monitoring (daytime and night-time periods). Monitoring must be repeated whenever there are complaints and/or changes are made to the facility that could affect the noise level	Operation period	AER
T000161	Present evidence of the implementation of noise minimisation measures, whenever deemed necessary because the maximum exposure criterion or discomfort criterion has not been met	Operation period	AER
T000277	Conduct another noise assessment and submit the respective test report, if: noise complaints have been registered, changes are made in the facility that could directly interfere with previously existing noise levels; there is an increase in equipment with exterior noise emissions, there is an increase in the number of equipment operating hours or a change in its layout, which could cause an increase in noise levels among sensitive receptor(s).	Operation period	AER



DECOMMISSIONING/CLOSURE

ENC2 - Measures / Conditions to be complied with in relation to the closure and/or decommissioning of the installation

Code	Measure/ Condition to be met	Implementation period	Demonstration of compliance
T000167	Prepare and submit the full or partial decommissioning plan for approval	6 months in advance of the estimated date of final full or partial termination of the facility	Total or partial final decommissioning plan
T000167	Prepare and submit the full or partial decommissioning plan for approval	When the final full or partial termination of the facility is planned (6 months in advance).	Total or partial decommissioning plan
T000168	Draw up the final report on the completion of the full or partial facility decommissioning plan and submit for approval	Upon completion of the decommissioning in accordance with the pre-approved plan	Final report on the completion of the total or partial decommissioning plan
T000169	Draw up and submit the landfill closure plan/post-closure maintenance and control programme	6 months prior to the planned landfill closure date	Landfill Closure and Sealing Plan
T000170	After the final sealing of the landfill, the operator must provide the licensing entity with a detailed topographic plan of the site, which must indicate the perimeter of the final cover and all the facilities existing on site (outer fence, leachate collection basin, rainwater drainage system, etc.) and the exact position of the control devices (piezometers, leachate drainage and treatment system, topographic markers to control potential subsidence, etc.)	Up to 3 months after final sealing of the landfill	Topographic Map
T000258	As regards all landfill closure operations, the requirements of the Landfill Directive, particularly the article on Closure, maintenance and control in the post-closure phase, must be complied with	Before starting sealing operations	Landfill closure and sealing plan
T000169	Draw up and submit the landfill closure plan/post-closure maintenance and control programme	180 days prior to the expected date of closure of the landfill	Landfill Closure and Sealing Plan


DOCUMENT CODE:
VERIFICATION CODE:
D20210608001402
d66d-b537-4566-cfd7

To validate the document and check that the submitted document corresponds to the SEC, visit "<https://siliamb.apambiente.pt>" and enter the document and verification codes that are presented under the "Validate Single Environmental Certificate" link.

Code	Measure / Condition to be met	Implementation period	Demonstration of compliance
T000171	Send a summary report to the licensing body each year on the condition of the landfill, specifying the maintenance operations and processes, and the results of control processes performed during the previous year	Post-Closure Phase	Annual Summary Report
T000172	After the closure of the landfill, the CIRVER must ensure that the infrastructure is maintained in a good condition for a period of 30 years, particularly the final landfill cover, the leachate drainage and treatment system and the network of leachate recording and draining wells, the rainwater drainage network and the piezometers for groundwater quality control	For 30 years after closure of the landfill	During inspection and monitoring of the activity
T000173	After the closure of the landfill, for a period of 30 years the CIRVER must ensure that data on the following aspects are controlled: weather, settling, leachates, groundwater and surface water. This must be done in accordance with the stipulations of the Annex entitled Environmental Monitoring during the landfill's operation and post-closure phases	For 30 years after closure of the landfill	During inspection and monitoring of the activity
T000257	Prepare and submit the final report on the completion of the landfill closure plan (total or partial)	Up to 180 days after completion of the closure plan	Final report on the completion of the landfill closure plan
T000170	After the final sealing of the landfill, the operator must deliver to the licensing entity a detailed topographic map of the site, which must indicate: (1) the perimeter of the final cover and all the facilities existing on site (outer fence, leachate collection basin, rainwater drainage system, etc.); (2) the exact position of control devices (piezometers, leachate drainage and treatment system, topographical markers to monitor potential subsidence, etc.); (3) the exact location, giving the geographical coordinates, of the asbestos waste disposal area, including its altimetry.	Up to 90 days after the final sealing of the landfill	Topographic Map
T000174	The operator is under the obligation to comply with the Adoption of pollution prevention measures in accordance with Best Available Techniques (BAT) and any corrective measures that may be imposed by the APA	Post-Closure Phase	Annual Summary Report
T000278	As regards all landfill closure operations, the requirements of the Landfill Legislation, particularly the article on Closure, maintenance and control in the post-closure phase, must be complied with	Before starting sealing operations	Landfill closure and sealing plan



REPORTING OBLIGATIONS

OCom1 - Communications to be made to the Administration

Code	Type of Information/parameters	Report format	Report date	Body
T000103	Report and Accounts: accounts filing documents Duly certified by an official account's auditor	Digital format or any available means that is efficient	By 30 June of the following that of the financial year in question	APA
T000104	Revised Waste Acceptance and Admission Plan	Digital format or any efficient available means	By 31 May 2019. When reviewed, a minimum of 30 days before implementation	APA
T000105	Updated landfill operation manual	Digital format or any efficient available means	By 31 May 2019. When reviewed, a minimum of 30 days before implementation	APA

24/82
LW


 DOCUMENT CODE:
 VERIFICATION CODE:

 D20210608001402
 d66d-b537-4566-cfd7

To validate the document and check that the submitted document corresponds to the SEC, visit "<https://siliamb.apambiente.pt>" and enter the document and verification codes that are presented under the "Validate Single Environmental Certificate" link.

Code	Type of information/parameters	Report format	Report date	Body
T000106	Waste - MIRR	SILIAMB	following that to which the data refer	APA
T000107	Proof of maintenance of the certification process and quality management system	AER	By 30 April of the year following the one for which the data are reported	APA
T000330	Annual Environmental Report (AER) - The report includes the provisions of art. 14 of Decree-Law no. 127/2013 of 30 August (described throughout this SEC) and should be subject to prior validation by a qualified verifier under the terms of art. 17 of the same legislation)	Annual Environmental Report (AER) - The report includes the provisions of art. 14 of Decree-Law no. 127/2013 of 30 August (described throughout this SEC) and should be subject to prior validation by a qualified verifier under the terms of art 17 of the same legislation)	By 30 June of each year, referring to the conditions of the previous year	APA
T000335	Self-control of air emissions (occasional)	SILIAMB Air Emissions / Emissions Self-control Submission Format	Specific monitoring notification within 45 days, counted from the date on which the monitoring is carried out. Notification must be given of the content of the self-control reports and monitoring results in accordance with the stipulations of Directive no. 221/2018, of 01 August	CCDR
T000108	Emergency situations (accidents and incidents)	Digital format or any efficient available means	Within 48 hours of the occurrence; Report within 15 days of the occurrence	APA and IGAMAOT
T000109	Emergency situations (accidents and incidents) that affect meeting WRUS conditions, as well as measures that have been implemented and/or planned for correcting the situation	Digital format or any efficient available means	Within 24 hours of the occurrence	APA (Head Office and ARH Tejo and West) and IGAMAOT
T000110	Situations of complaints/claims received	Digital format or any efficient available means	Report within 30 days of a complaint/claim being made.	APA
T000111	Modification of the managing technician of waste management operations	Digital format or any available means that prove to be effective	Communication within 48 hours	APA
T000112	Situations in which the CIRVER is overloaded and/or refuses loads of waste.	Digital format or any efficient available means	Within 12 hours of the occurrence any overload/load refusal situation	APA and IGAMAOT
T000113	Suspension of CIRVER activity for a given user, under the terms of article 81(1) of Decree-Law no. 3/2004, of 3 January	Registered letter with notification of receipt, or on request	Within 10 days counted from the refusal to receive the waste	APA
T000114	Services price list	Digital format or any efficient available means	By 31 December 2018. Notification must be given of changes at least 30 days before the new price list comes into force	APA
T000115	Record of waste containing PCB received at the facility (LoW code, origin, nature, quantity and PCB content)	Digital format or any efficient available means	By 30 January of the year following the one for which the data are reported	CCDR
T000120	Breach of Emission Limit Values for gaseous emissions	Digital format for the email autocontrole.ar@apambiente.pt	Within 48 hours of verifying the failure to comply	APA
		Digital format up to 10 MB or via the online platform		

DOCUMENT CODE:
VERIFICATION CODE:

D20210608001402
d66d-b537-4566-cfd7

Status: Issued
DOCUMENT DATE: 05/07/2021

26/07/2021
C6



To validate the document and check that the submitted document corresponds to the SEC, visit "<https://siliamb.apambiente.pt>" and enter the document and verification codes that are presented under the "Validate Single Environmental Certificate" link.

Code	Type of information/parameters	Report format	Report date	Body
T000121	Plan for the total or partial decommissioning of the installation	of file transfer to the email address: ippc@apambiente.pt	6 months prior to the planned full or partial final termination date	APA
T000122	Final report on completion of the plan for decommissioning the facility (full or partial)	Digital format or any available means that prove to be effective	After completion of the decommissioning plan	APA
T000123	Proof of maintenance of non-contractual civil liability insurance	AER	By 30 April of the year following the one for which the data are reported	APA
T000124	Interruption of the operation of the landfill, with a detailed indication of the reasons for the interruption	Digital format or any efficient available means	Within 3 days of the occurrence	APA
T000125	The occurrence of significant negative effects on the environment, revealed during maintenance and control operations, during the operation and post-closure phases of the landfill	Digital format or any efficient available means	Within 48 hours of the occurrence	APA and IGAMAOT
T000126	Occurrence of significant variations in the quality of groundwater revealed during monitoring operations during the operational phase and after closure of the landfill	Digital format or any efficient available means	Within 5 days of verifying the occurrence	APA
T000259	Updating of the general risk assessment of the safety and health of workers	Digital format or any effective available means	By 30 September 2021, When reviewed, at least 30 days prior to its implementation	APA, WCA
T000127	Topographical map	Digital format, to 1: 1000 scale, to the email address geral@apambiente.pt	Within 3 months after final sealing	APA
T000128	Summary report on the status of the landfill in the post-closure phase	Digital format or any efficient available means	Annually, by the end of the maintenance and control work in the post-closure phase of the landfill	APA
T000129	Change in the operation of the waste water production and/or treatment system, even if this does not jeopardise the conditions imposed in the WRUS for the discharge of waste water	Digital format or any efficient available means	Within 5 days of verification of the occurrence	APA
T000130	Landfill closure plan/post-closure control and maintenance program	Digital format or any efficient available means	6 months prior to the partial or total closure of the landfill	APA
T000260	Soil quality monitoring report	AER	First report by 30 April 2022; subsequently every 5 years, to be reported until 30 April of the year following the year to which the data refer	APA
	Final report on completion of the landfill closure plan (full or partial)	Digital format or any effective available means	After completion of the closure plan	APA
T000131	Flow monitoring of the water course diverted from the landfill area	AER	By 30 April of the year following the one for which the data are reported	APA
T000261	Inspection report carried out by the competent authority on alveoli nos. 2 and 3 of cell no. 3, by the competent authority, including a summary of the integrity and watertightness tests	AER	By 30 April of the year following the one for which the data are reported	APA

26/92
top

Report of alveoli nos. 2
and 3 of cell no

One month prior to the start of
operation

APA

29/02
 GM

 DOCUMENT CODE:
 VERIFICATION CODE:

 D20210608001402
 d66d-b537-4566-cfd7

To validate the document and check that the submitted document corresponds to the SEC, visit "<https://siliamb.apambiente.pt>" and enter the document and verification codes that are presented under the "Validate Single Environmental Certificate" link.

Code	Type of information/parameters	Report format	Report date	Body
T000125	of the estimated useful life of the installed geomembrane	3		
T000130	The occurrence of significant negative effects on the environment, revealed during maintenance and control operations, during the operation and post-closure phases of the landfill	Digital format or any efficient available means	Within 24 hours of the occurrence	APA and IGAMAOT
T000127	Closure plan of the landfill/post-closure control and maintenance program	Digital format or any efficient available means	180 days before the partial or total closure of the landfill	APA
T000122	Topographical map	Digital format, at 1:1000 scale, to the email address geral@apambiente.pt	Within 90 days of final sealing	APA
T000175	Final report on completion of the plan for decommissioning the facility (full or partial)	Digital format or any efficient available means	Up to 90 days after completion of the Decommissioning plan	APA
T000195	Updated Environmental Performance Plan (EPP) and Internal Safety Plan	Digital format or any efficient available means	By 31 May 2019. When reviewed, a minimum of 30 days before implementation	APA
T000224	European Register of Emissions and Pollutant Transfers (PRTR)	Single form (PRTR)	Date to be defined	APA
T000237	Situations of a breach of SEC conditions	Digital format or any efficient available means	Within 48 hours of the breach; Report within 15 days of the breach	APA
T000243	Annual Environmental Report (AER) and Accounts Report	Digital format or any efficient available means	By the end of the 1st half of year following the year to which the data refer	ONC
T000243	Quantities deposited in the landfill, by origin	Digital format or any efficient available means	Six-monthly	APA



SEC ANNEXES

Annex1 - Annexes

Code	File	Description
T000177	Annex Environmental Monitoring during the landfill operation and post-closure phases_ecodeal.docx	Environmental monitoring during the landfill operation and post-closure phases

T000178

Annex Criteria for waste admission at
landfill_ecodeal.docx

Landfill waste admission criteria

29/82

T000180

WRUS waste water rejection.pdf

WRUS Waste water Rejection No. L016155.
2013 RH5

b7

30/82

65



DOCUMENT CODE:
VERIFICATION CODE

D20210608001402
d66d-b537-4566-cfd7

To validate the document and check that the submitted document corresponds to the SEC, visit "<https://sill.amb.apambiente.pt>" and enter the document and verification codes that are presented under the "Validate Single Environmental Certificate" link.

Code	File	Description
T000181	WRUS waste water rejectionII.pdf	WRUS waste water reuse no A006102 2017.RH5A
T000236	Annex -List of BAT implemented and pending implementation in the facilities.docx	Annex -List of the BAT implemented and pending implementation in the facility
T000239	Annex Descriptive Report_Ecodeal_1.docx	Descriptive Report
T000240	Annex Admissible Waste_Ecodeal docx	Admissible Waste
T000332	Annex Descriptive Report_Ecodeal_2021_final.pdf	Descriptive Report
T000333	Annex Admissible Waste_Ecodeal_2021_final.pdf	Admissible Waste
T000334	Environmental Monitoring during the operation and post-closure phases of the landfill_2021_final.pdf	Environmental monitoring during the landfill operation and post-closure phases
T000285	Landfill waste admission criteria_2021.pdf	Landfill waste admission criteria

31/82
GAD

Admissible Waste

Part 1: Licensed capacities and operations

Unit	Treatment operations	Installed capacity (t/day)	Remarks
Contaminated packaging recycling unit	R3	21	Preparation of plastic packaging for reuse.
	R4		Preparation of metal packaging for reuse.
	R12		Preparation of waste for subsequent material recycling and/or energy reuse.
Stabilisation Unit	R10	180	Operation R10 only applies to authorised waste to be received in this unit for the replacement of raw materials necessary for the waste stabilisation treatment.
Physical-Chemical Treatment Unit	D9	121	Operation R10 only applies to authorised waste to be received in this unit for the replacement of raw materials necessary for the waste treatment.
	R10	56	
Organic Waste Treatment Unit	R12	101	Operation R12 only applies to liquid organic waste containing oil, from which it is possible to recover fuel oil. All other waste accepted into this unit will be subject to a D9 operation.
	D9		
	R1	3.4	Operation R1 applies only to bio-waste subject to energy recovery in the biomass boiler.
Soil Decontamination Unit	R5	33	Operation assigned to the decontaminated soil that is obtained, which meets the criteria laid down in the Ontario Standards, or other standards with equal or more stringent requirements, for the purpose for which it is
Alternative Fuel Preparation Unit	R12	31	Mix of waste for the purpose of forming waste with characteristics that permit subsequent energy recover at a co-incineration facility.

32/82
Add

Unit	Treatment operations	Installed capacity (t)	Remarks
Classification, sorting and transfer unit	R12	609	Mix of waste classified with the same LoW code and their repackaging, which will undergo a subsequent recycling operation performed by an external operator.
	R13		Storage of waste that will undergo a subsequent recycling operation, performed by an external operator.
	D14		Mix of waste classified under the same LoW code and repackaging of the same waste for subsequent disposal by an external operator.
	D15		Storage of waste that will undergo a subsequent elimination operation, performed by an external operator.
Hazardous waste landfill	D1	1 711 373	Operation R10 only applies to authorised waste to be received in this unit for the daily replacement of cover material of waste deposited in the landfill.
	R10		

Part 2: List of LoW codes permitted in the different treatment units

Classification, sorting and transfer unit

- Operation R12 - Exchange of wastes for submission to any of the operations numbered R1 to R11
- Operation R13 - Storage of wastes pending any of the operations numbered R1 to R12
- Operation D14 - Repackaging prior to submission to any of the operations numbered D1 to D13
- Operation D15 - Storage pending any of the operations numbered D1 to D14

LoW	Description
010101	Wastes from mineral metalliferous excavation
010102	Waste from mineral non-metalliferous excavation
010304*	Acid-generating tailings from processing of sulphide ore
010305*	Other tailings containing dangerous substances
010306	Tailings other than those mentioned in 01 03 04 and 01 03 05
010307*	Other wastes containing dangerous substances from physical and chemical processing of metalliferous minerals
010308	Dusty and powdery wastes other than those mentioned in 01 03 07
010309	Red mud from alumina production other than the wastes mentioned in 01 03 07
010310*	Red mud from alumina production containing hazardous substances other than the wastes mentioned in 01 03 07
010399	Wastes not otherwise specified
010407*	Wastes containing dangerous substances from physical and chemical processing of non-metalliferous minerals
010408	Waste gravel and crushed rocks other than those mentioned in 01 04 07
010409	Sand and clays
010410	Dusty and powdery wastes other than those mentioned in 01 04 07
010411	Wastes from potash and rock salt processing other than those mentioned in 01 04 07
010412	Tailings and other wastes from washing and cleaning of minerals other than those mentioned in 01 04 07 and 01 04 11
010413	Wastes from stone cutting and sawing other than those mentioned in 01 04 07
010499	Wastes not otherwise specified
010504	Fresh-water drilling muds and wastes
010505*	Oil-containing drilling muds and wastes
010506*	Oil-containing drilling muds and wastes
010507	Barite-containing drilling muds and wastes other than those mentioned in 01 05 05 and 01 05 06
010508	Chloride-containing drilling muds and wastes other than those mentioned in 01 05 05 and 01 05 06
010599	Wastes not otherwise specified
020101	Sludges from washing and cleaning
020103	Plant-tissue waste
020104	Waste plastics (except packaging)
020108*	Agrochemical waste containing hazardous substances
020109	Agrochemical waste other than those mentioned in 02 01 08
020110	Waste metal
020199	Wastes not otherwise specified
020299	Wastes not otherwise specified
020301	Sludges from washing, cleaning, peeling, centrifuging and separation
020302	Wastes from preserving agents

34/82
Goo

LoW	Description
020303	Waste produced by solvent extraction
020304	Materials unsuitable for consumption or processing
020305	Sludges from on-site effluent treatment
020399	Wastes not otherwise specified
020401	Residual soil of beet cleaning and washing operations
020402	Off-specification calcium carbonate
020403	Sludges from on-site effluent treatment
020499	Wastes not otherwise specified
020501	Materials unsuitable for consumption or processing
020502	Sludges from on-site effluent treatment
020599	Wastes not otherwise specified
020601	Materials unsuitable for consumption or processing
020602	Wastes from preserving agents
020603	Sludges from on-site effluent treatment
020699	Wastes not otherwise specified
020701	Waste from washing, cleaning and mechanical reduction of raw materials
020702	Wastes from spirits distillation
020703	Wastes from chemical treatment
020704	Materials unsuitable for consumption or processing
020705	Sludges from on-site effluent treatment
020799	Wastes not otherwise specified
030101	Waste bark and cork
030104*	Sawdust, shavings, cuttings, wood, particle board and veneer containing hazardous substances
030105	Sawdust, shavings, cuttings, wood, particle board and veneer other than those mentioned in 03 01 04
030199	Wastes not otherwise specified
030201*	Non-halogenated organic wood preservatives
030202*	Organochlorinated wood preservatives
030203*	Organometallic wood preservatives
030204	Inorganic wood preservatives
030205*	Other wood preservatives containing dangerous substances
030299	Wood preservatives not otherwise specified
030301	Waste bark and wood
030302	Green liquor sludge (from recovery of cooking liquor)
030305	De-inking sludges from paper recycling
030307	Mechanically separated rejects from pulping of waste paper and cardboard
030308	Wastes from sorting of paper and cardboard destined for recycling
030309	Lime mud waste
030310	Fibre rejects, fibre-, filler- and coating-sludges from mechanical separation
030311	Sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 03 03 10
030399	Wastes not otherwise specified
040102	Liming waste
040103*	Degreasing wastes containing solvents without a liquid phase
040104	Tanning liquor containing chromium
040105	Tanning liquor free of chromium
040106	Sludges, in particular from on-site effluent treatment containing chromium
040107	Sludges, in particular from on-site effluent treatment free of chromium

35/82
COP

LoW	Description
040108	Waste tanned leather (blue sheeting's, shavings, cuttings, buffing, dust) containing chromium
040109	Waste from dressing and finishing
040199	Wastes not otherwise specified
040209	Wastes from composite materials (impregnated textile, elastomer, plastomer)
040214*	Wastes from finishing containing organic solvents
040215	Wastes from finishing other than those mentioned in 04 02 14
040216*	Dyestuffs and pigments containing dangerous substances
040217	Dyestuffs and pigments other than those mentioned in 04 02 16
040219*	Sludges from on-site effluent treatment containing hazardous substances
040220	Sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 04 02 19
040221	Wastes from unprocessed textile fibres
040222	Wastes from processed textile fibres
040299	Wastes not otherwise specified
050102*	Desalter sludges
050103*	Tank bottom sludges
050104*	Acid alkyl sludges
050105*	Oil spills
050106*	Oily sludges from maintenance operations of the plant or equipment
050107*	Acid tars
050108*	Other tars
050109*	Sludges from on-site effluent treatment containing hazardous substances
050110	Sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 05 01 09
050111*	Wastes from cleaning of fuels with bases
050112*	Oil containing acids
050113	Boiler feedwater sludges
050114	Wastes from cooling columns
050115*	Spent filter clays
050116	Sulphur-containing wastes from petroleum desulphurisation
050117	Bitumen
050199	Wastes not otherwise specified
050601*	Acid tars
050603*	Other tars
050604	Wastes from cooling columns
050699	Wastes not otherwise specified
050701*	Wastes containing mercury
050702	Wastes containing sulphur
050799	Wastes not otherwise specified
060101*	Sulphuric acid and sulphurous acid
060102*	Hydrochloric acid
060103*	Hydrofluoric acid
060104*	Phosphoric and phosphorous acid
060105*	Nitric acid and nitrous acid
060106*	Other acids
060199	Wastes not otherwise specified
060201*	Calcium hydroxide
060203	Ammonium hydroxide

36/92
60

LoW	Description
060204*	Sodium and potassium hydroxide
060205*	Other bases
060299	Wastes not otherwise specified
060311*	Salts and their solutions, containing cyanides
060313*	Solid salts and solutions containing heavy metals
060314	Solid salts and solutions other than those mentioned in 06 03 11 and 06 03 13
060315*	Metallic oxides containing heavy metals
060316	Metallic oxides other than those mentioned in 06 03 15
060399	Wastes not otherwise specified
060403*	Wastes containing arsenic
060404*	Wastes containing mercury
060405*	Wastes containing other heavy metals
060499	Wastes not otherwise specified
060502*	Sludges from on-site effluent treatment containing hazardous substances
060503	Sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 06 05 02
060602*	Wastes containing dangerous sulphides
060603	Wastes containing sulphides other than those mentioned in 06 06 02
060699	Wastes not otherwise specified
060701*	Waste containing asbestos from electrolysis
060702*	Activated carbon from chlorine production
060703*	Barium sulphate sludge containing mercury
060704*	Solutions and acids, e.g. contact acid
060799	Wastes not otherwise specified
060802*	Wastes containing dangerous chlorosilanes
060899	Wastes not otherwise specified
060902	Phosphorous slag
060903*	Calcium-based reaction wastes containing or contaminated with dangerous substances
060904	Calcium-based reaction waste other than those mentioned in 06 09 03
060999	Wastes not otherwise specified
061002*	Wastes containing dangerous substances
061099	Wastes not otherwise specified
061101	Calcium-based reaction waste from titanium dioxide production
061199	Wastes not otherwise specified
061301*	Inorganic plant protection products, wood-preserving agents and other biocides
061302*	Spent activated carbon
061303*	Carbon black
061304*	Wastes from asbestos processing
061305*	Soot
061399	Wastes not otherwise specified
070101*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070103*	Organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors
070104*	Other organic solvents, washing liquids and mother liquors
070107*	Halogenated still bottoms and reaction residues
070108*	Other still bottoms and reaction residues
070109*	Halogenated filter cakes and spent absorbents
070110*	Other filter cakes and spent absorbents

LoW	Description
070111*	Sludges from on-site effluent treatment containing hazardous substances
070112	Sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 01 11
070199	Wastes not otherwise specified
070201*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070203*	Organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors
070204*	Other organic solvents, washing liquids and mother liquors
070207*	Halogenated still bottoms and reaction residues
070208*	Other still bottoms and reaction residues
070209*	Halogenated filter cakes and spent absorbents
070210*	Other filter cakes and spent absorbents
070211*	Sludges from on-site effluent treatment containing hazardous substances
070212	Sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 02 11
070213	Waste plastic
070214*	Wastes from additives containing dangerous substances
070215	Wastes from additives other than those mentioned in 07 02 14
070216*	Wastes containing dangerous silicones
070217	Waste containing silicones other than those mentioned in 07 02 16
070299	Wastes not otherwise specified
070301*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070303*	Organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors
070304*	Other organic solvents, washing liquids and mother liquors
070307*	Halogenated still bottoms and reaction residues
070308*	Other still bottoms and reaction residues
070309*	Halogenated filter cakes and spent absorbents
070310*	Other filter cakes and spent absorbents
070311*	Sludges from on-site effluent treatment containing hazardous substances
070312	Sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 03 11
070399	Wastes not otherwise specified
070401*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070403*	Organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors
070404*	Other organic solvents, washing liquids and mother liquors
070407*	Halogenated still bottoms and reaction residues
070408*	Other still bottoms and reaction residues
070409*	Halogenated filter cakes and spent absorbents
070410*	Other filter cakes and spent absorbents
070411*	Sludges from on-site effluent treatment containing hazardous substances
070412	Sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 04 11
070413*	Solid wastes containing dangerous substances
070499	Wastes not otherwise specified
070501*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070503*	Organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors
070504*	Other organic solvents, washing liquids and mother liquors
070507*	Halogenated still bottoms and reaction residues
070508*	Other still bottoms and reaction residues
070509*	Halogenated filter cakes and spent absorbents
070510*	Other filter cakes and spent absorbents
070511*	Sludges from on-site effluent treatment containing hazardous substances

38/82
G7

LeW	Description
070512*	Sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 05 11
070513*	Solid wastes containing dangerous substances
070514	Solid wastes other than those mentioned in 07 05 13
070599	Wastes not otherwise specified
070601*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070603*	Organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors
070604*	Other organic solvents, washing liquids and mother liquors
070607*	Halogenated still bottoms and reaction residues
070608*	Other still bottoms and reaction residues
070609*	Halogenated filter cakes and spent absorbents
070610*	Other filter cakes and spent absorbents
070611*	Sludges from on-site effluent treatment containing hazardous substances
070612	Sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 06 11
070699	Wastes not otherwise specified
070701*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070703*	Organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors
070704*	Other organic solvents, washing liquids and mother liquors
070707*	Halogenated still bottoms and reaction residues
070708*	Other still bottoms and reaction residues
070709*	Halogenated filter cakes and spent absorbents
070710*	Other filter cakes and spent absorbents
070711*	Sludges from on-site effluent treatment containing hazardous substances
070712	Sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 07 11
070799	Wastes not otherwise specified
080111*	Waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances
080112	Waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11
080113*	Sludges from paint or varnish containing organic solvents or other dangerous substances
080114	Sludges from paint or varnish other than those mentioned in 08 01 13
080115*	Aqueous sludges containing paint or varnish containing organic solvents or other dangerous
080116	Aqueous sludges containing paint or varnish other than those mentioned in 08 01 15
080117*	Wastes from paint or varnish removal containing organic solvents or other dangerous substances
080118	Wastes from paint or varnish removal other than those mentioned in 08 01 17
080119*	Aqueous suspensions containing paint or varnish containing organic solvents or other dangerous substances
080120	Aqueous suspensions containing paint or varnish other than those mentioned in 08 01 19
080121*	Waste paint or varnish remover
080199	Wastes not otherwise specified
080201	Waste coating powders
080202	Aqueous sludges containing ceramic materials
080203	Aqueous suspensions containing ceramic materials
080299	Wastes not otherwise specified
080307	Aqueous sludges containing ink
080308	Aqueous liquid waste containing
080312*	Waste ink containing dangerous substances
080313	Waste ink other than those mentioned in 08 03 12
080314*	Ink sludges containing dangerous substances
080315	Ink sludges other than those mentioned in 08 03 14

LoW	Description
080316*	Waste etching solutions
080317*	Waste printing toner containing dangerous substances
080318	Waste printing toner other than those mentioned in 08 03 17
080319*	Disperse oil
080399	Wastes not otherwise specified
080409*	Waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances
080410	Waste adhesives and sealants other than those mentioned in 08 04 09
080411*	Adhesive and sealant sludges containing organic solvents or other dangerous substances
080412	Adhesive and sealant sludges other than those mentioned in 08 04 11
080413*	Aqueous sludges containing adhesives or sealants containing organic solvents or other dangerous substances
080414	Aqueous sludges containing adhesives or sealants other than those mentioned in 08 04 13
080415*	Aqueous liquid waste containing adhesives or sealants with organic solvents or other dangerous substances
080416	Aqueous liquid waste containing adhesives or sealants other than those mentioned in 08 04 15
080417*	Rosin oil
080499	Wastes not otherwise specified
080501*	Waste isocyanates
090101*	Water-based developer and activator solutions
090102*	Water-based offset plate developer solutions
090103*	Solvent-based developer solutions
090104*	Fixer solutions
090105*	Bleach solutions and bleach fixer solutions
090106*	Waste containing silver from on-site treatment of photographic waste
090107	Photographic film and paper containing silver or silver compounds
090108	Photographic film and paper free of silver or silver compounds
090110	Single-use cameras without batteries
090111*	Single-use cameras containing batteries included in 16 06 01, 16 06 02 or 16 06 03
090112	Single-use cameras containing batteries other than those mentioned in 09 01 11
090113*	Aqueous liquid waste from on-site reclamation of silver other than those mentioned in 09 01 06
090199	Wastes not otherwise specified
100101	Bottom ash, slag and boiler dust (excluding boiler dust mentioned in 10 01 04)
100102	Coal fly ash
100103	Fly ash from peat and untreated wood
100104*	Oil fly ash and -boiler dust
100105	Calcium-based reaction wastes from flue-gas desulphurisation in solid form
100107	Calcium-based reaction wastes from flue-gas desulphurisation in sludge form
100109*	Sulphuric acid
100115	Bottom ash, slag and boiler dust from co-incineration other than those mentioned in 10 01 14
100117	Fly ash from co-incineration other than those mentioned in 10 01 16
100119	Wastes from gas cleaning other than those mentioned in 10 01 05, 10 01 07 and 10 01 18
100121	Sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 100120
100123	Aqueous sludges from boiler cleansing other than those mentioned in 10 01 22
100124	Sands from fluidised beds
100125	Wastes from fuel storage and preparation of coal-fired power plants
100126	Wastes from cooling-water treatment
100199	Wastes not otherwise specified

40/82
600

LoW	Description
100201	Wastes from the processing of slag
100202	Unprocessed slag
100207*	Solid wastes from gas treatment containing hazardous substances
100208	Solid wastes from gas treatment other than those mentioned in 10 02 07
100210	Mill scales
100212	Wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 02 11
100214	Sludges and filter cakes from gas treatment other than those mentioned in 10 02 13
100215	Other sludges and filter cakes
100299	Wastes not otherwise specified
100302	Anode scraps
100305	Waste alumina
100315*	Skimmings that are flammable or emit, upon contact with water, flammable gases in hazardous quantities
100316	Skimmings other than those mentioned in 10 03 15
100318	Carbon-containing wastes from anode manufacture other than those mentioned in 10 03 17
100320	Flue-gas dust other than those mentioned in 10 03 19
100322	Other particulates and dust (including ball-mill dust) other than those mentioned in 10 03 21
100324	Solid wastes from gas treatment other than those mentioned in 10 03 23
100326	Sludges and filter cakes from gas treatment other than those mentioned in 10 03 25
100328	Wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 03 27
100330	Wastes from treatment of salt slags and black drosses other than those mentioned in 10 03 29
100399	Wastes not otherwise specified
100403*	Calcium arsenate
100410	Wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 04 09
100499	Wastes not otherwise specified
100501	Slags from primary and secondary production
100504	Other particulates and dust
100508	Wastes from cooling-water treatment containing oil
100509	Wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 05 08
100510*	Dross and skimmings that are flammable or emit, upon contact with water, flammable gases in hazardous quantities
100511	Dross and skimmings other than those mentioned in 10 05 10
100599	Wastes not otherwise specified
100601	Slags from primary and secondary production
100602	Dross and skimmings from primary and secondary production
100604	Other particulates and dust
100610	Wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 06 09
100699	Wastes not otherwise specified
100701	Slags from primary and secondary production
100702	Dross and skimmings from primary and secondary production
100703	Solid wastes from gas treatment
100704	Other particulates and dust
100705	Sludges and filter cakes from gas treatment
100708	Wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 07 07
100799	Wastes not otherwise specified
100804	Particulates and dust
100809	Other slags

41/82
C7

LoW	Description
100810*	Dross and skimmings that are flammable or emit, upon contact with water, flammable gases in hazardous quantities
100811	Dross and skimmings other than those mentioned in 10 08 10
100813	Carbon-containing waste from anode manufacture other than those mentioned in 10 08 12
100814	Anode scraps
100816	Flue-gas dust other than those mentioned in 10 08 15
100818	Sludges and filter cakes from flue-gas treatment other than those mentioned in 10 08 17
100820	Wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 08 19
100899	Wastes not otherwise specified
100903	Furnace slag
100906	Casting cores and moulds which have not undergone pouring other than those mentioned in 10 09 05
100908	Casting cores and moulds which have undergone pouring other than those mentioned in 10 09 07
100910	Flue-gas dust other than those mentioned in 10 09 09
100912	Other particulates other than those mentioned in 10 09 11
100914	Waste binders other than those mentioned in 10 09 13
100916	Waste crack-indicating agent other than those mentioned in 10 09 15
100999	Wastes not otherwise specified
101003	Furnace slag
101006	Casting cores and moulds which have not undergone pouring other than those mentioned in 10 10 05
101008	Casting cores and moulds which have undergone pouring other than those mentioned in 10 10 07
101010	Flue-gas dust other than those mentioned in 10 10 09
101012	Other particulates other than those mentioned in 10 10 11
101014	Waste binders other than those mentioned in 10 10 13
101016	Waste crack-indicating agent other than those mentioned in 10 10 15
101099	Wastes not otherwise specified
101103	Waste glass-based fibrous materials
101105	Particulates and dust
101110	Waste preparation mixture before thermal processing other than those mentioned in 10 11 09
101111*	Waste glass in small particles and glass powder containing heavy metals
101112	Waste glass other than those mentioned in 10 11 11
101114	Glass-polishing and -grinding sludge other than those mentioned in 10 11 13
101116	Solid wastes from flue-gas treatment other than those mentioned in 10 11 15
101118	Sludges and filter cakes from flue-gas treatment other than those mentioned in 10 11 17
101120	Solid wastes from on-site effluent treatment other than those mentioned in 10 11 19
101199	Wastes not otherwise specified
101201	Waste preparation mixture before thermal processing
101203	Particulates and dust
101205	Sludges and filter cakes from gas treatment
101206	Discarded moulds
101208	Waste ceramics, bricks, tiles and construction products (after thermal processing)
101210	Solid wastes from gas treatment other than those mentioned in 10 12 09
101211*	Waste from glazing containing heavy metals
101212	Waste from glazing other than those mentioned in 10 12 11
101213	Sludges from on-site effluent treatment
101299	Wastes not otherwise specified
101301	Waste preparation mixture before thermal processing
101304	Wastes from calcination and hydration of lime

4/18
Cn

LoW	Description
101306	Particulates and dust (except 10 13 12 and 10 13 13)
101307	Sludges and filter cakes from gas treatment
101310	Wastes from asbestos-cement manufacture other than those mentioned in 10 13 09
101311	Wastes from cement-based composite materials other than those mentioned in 10 13 09 and 10 13 10
101313	Solid wastes from gas treatment other than those mentioned in 10 13 12
101314	Waste concrete and concrete sludge
101399	Wastes not otherwise specified
101401*	Waste from gas cleaning containing mercury
110110	Sludges and filter cakes other than those mentioned in 11 01 09
110111*	Aqueous rinsing liquids containing dangerous substances
110112	Aqueous rinsing liquids other than those mentioned in 11 01 11
110113*	Degreasing wastes containing dangerous substances
110114	Degreasing wastes other than those mentioned in 11 01 13
110116*	Saturated or spent ion exchange resins
110198*	Other wastes containing dangerous substances
110199	Wastes not otherwise specified
110203	Wastes from the production of anodes for aqueous electrolytical processes
110206	Wastes from copper hydro-metallurgical processes other than those mentioned in 11 02 05
110299	Wastes not otherwise specified
110301*	Wastes containing cyanide
110302*	Other waste
110501	Hard zinc
110502	Zinc ash
110503*	Solid wastes from gas treatment
110504*	Spent flux
110599	Wastes not otherwise specified
120101	Ferrous metal filings and turnings
120102	Ferrous metal dust and particles
120103	Non-ferrous metal filings and turnings
120104	Non-ferrous metal dust and particles
120105	Plastics shavings and turnings
120106*	Mineral-based machining oils containing halogens
120107*	Mineral-based machining oils free of halogens
120108*	Machining emulsions and solutions containing halogens
120109*	Machining emulsions and solutions free of halogens
120110*	Synthetic machining oils
120112*	Spent waxes and fats
120113	Welding waste
120114*	Machining sludges containing dangerous substances
120115	Machining sludges other than those mentioned in 12 01 14
120116*	Waste blasting material containing dangerous substances
120117	Waste blasting material other than those mentioned in 12 01 16
120118*	Metal sludge containing
120119*	Readily biodegradable machining oil
120120*	Spent grinding bodies and grinding materials containing dangerous substances
120121	Spent grinding bodies and grinding materials other than those mentioned in 12 01 20
120199	Wastes not otherwise specified

43/82
LDA

LoW	Description
120301*	Aqueous washing liquids
120302*	Steam degreasing wastes
130101*	Hydraulic oils, containing PCB
130104*	Chlorinated emulsions
130105*	Non-chlorinated emulsions
130109*	Mineral-based chlorinated hydraulic oils
130110*	Mineral based non-chlorinated hydraulic oils
130111*	Synthetic hydraulic oils
130112*	Readily biodegradable hydraulic oils
130113*	Other hydraulic oil
130204*	Mineral-based chlorinated engine, gear and lubricating oils
130205*	Mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils
130206*	Synthetic engine, gear and lubricating oils
130207*	Readily biodegradable engine, gear and lubricating oils
130208*	Other engine, gear and lubricating oils
130301*	Insulating or heat transmission oils containing PCBs
130306*	Mineral-based chlorinated insulating and heat transmission oils other than those mentioned in 13 03 01
130307*	Mineral-based non-chlorinated insulating and heat transmission oils
130308*	Synthetic insulating and heat transmission oils
130309*	Readily biodegradable insulating and heat transmission oils
130310*	Other insulating and heat transmission oils
130401*	Bilge oils from inland navigation
130402*	Bilge oils from jetty sewers
130403*	Bilge oils from other navigation
130501*	Solids from grit chambers and oil/water separators
130502*	Sludges from oil/water separators
130503*	Interceptor sludges
130506*	Oil from oil/water separators
130507*	Oily water from oil/water separators
130508*	Mixtures of wastes from grit chambers and oil/water separators
130701*	Fuel oil and diesel
130702*	Petrol
130703*	Other fuels
130801*	Desalter sludges or emulsions
130802*	Other emulsions
130899*	Wastes not otherwise specified
140601*	Chlorofluorocarbons, HCFC, HFC
140602*	Other halogenated solvents and solvent mixtures
140603*	Other solvents and solvent mixtures
140604*	Sludges or solid wastes containing halogenated solvents
140605*	Sludges or solid wastes containing other solvents
150101	Paper and cardboard packaging
150102	Plastic packaging
150103	Timber packaging
150104	Metallic packaging
150105	Composite packaging
150106	Mixed packaging

44/92
Chs

LoW	Description
150107	Glass containers
150109	Textile packaging
150110*	Packaging containing or contaminated by waste of hazardous substances
150111*	Metallic packaging containing a hazardous solid porous matrix (for example asbestos), including empty pressure containers
150202*	Absorbents, filter materials (including oil filters not otherwise specified), wiping cloths, protective clothing contaminated by hazardous substances
150203	Absorbents, filter materials, wiping cloths and protective clothing other than those mentioned in 15 02 02
160103	End-of-life tires
160104*	End-of-life vehicles
160107*	Oil filters
160108*	Components containing mercury
160109*	Components containing PCBs
160111*	Brake pads containing asbestos
160112	Brake pads other than those mentioned in 16 01 11
160113*	Brake fluids
160114*	Antifreeze fluids containing dangerous substances
160115	Antifreeze fluids other than those mentioned in 16 01 14
160116	Tanks for liquefied gas
160117	Ferrous metal
160118	Non-ferrous metal
160119	Plastic
160120	Glass
160121*	Hazardous components other than those mentioned in 16 01 07 to 16 01 11 and 16 01 13 and 16 01 14
160122	Components not otherwise specified
160199	Wastes not otherwise specified
160209	Transformers and capacitors containing PCBs
160210*	Discarded equipment containing or contaminated by PCBs other than those mentioned in 16 02 09
160211*	Discarded equipment containing chlorofluorocarbons, HCFC, HFC
160212*	Discarded equipment containing free asbestos
160213*	Discarded equipment containing hazardous components other than those mentioned in 16 02 09 to 16 02 12
160214	Discarded equipment other than those mentioned in 16 02 09 to 16 02 13
160215*	Hazardous components removed from discarded equipment
160216	Components removed from discarded equipment other than those mentioned in 16 02 15
160303*	Inorganic wastes containing dangerous substances
160304	Inorganic wastes other than those mentioned in 16 03 03
160305*	Organic wastes containing dangerous substances
160306	Organic wastes other than those mentioned in 16 03 05
160307*	Metallic mercury
160504*	Gases in pressure containers (including halons) containing hazardous substances
160505	Gases in pressure containers other than those mentioned in 16 05 04
160506*	Laboratory chemicals consisting of or containing dangerous substances including mixtures of laboratory chemicals
160507*	Discarded inorganic chemicals consisting of or containing dangerous substances
160508*	Discarded organic chemicals consisting of or containing dangerous substances
160509	Discarded chemicals other than those mentioned in 16 05 06, 16 05 07 or 16 05 08
160601*	Lead batteries

LoW	Description
160602*	Ni-Cd batteries
160603*	Mercury-containing batteries
160604	Alkaline batteries (except 16 06 03)
160605	Other batteries and accumulators
160606*	Separately collected electrolyte from batteries and accumulators
160708*	Wastes containing oil
160709*	Wastes containing other dangerous substances
160799	Wastes not otherwise specified
160801	Spent catalysts containing gold, silver, rhenium, rhodium, palladium, iridium or platinum (except 16 08 07)
160802*	Spent catalysts containing hazardous transition metals or hazardous transition metal compounds
160803	Spent catalysts containing transition metals or transition metal compounds not otherwise specified
160804	Spent fluid catalytic cracking catalysts (except 16 08 07)
160805*	Spent catalysts containing phosphoric acid
160806*	Spent liquids used as catalysts
160807*	Spent catalysts contaminated with dangerous substances
160901*	Permanganates, e.g. potassium permanganate
160902*	Chromates, e.g. potassium chromate, potassium or sodium dichromate
160903*	Peroxides, e.g. hydrogen peroxide
160904*	Oxidising substances, not otherwise specified
161001*	Aqueous liquid wastes containing dangerous substances
161002	Aqueous liquid wastes other than those mentioned in 16 10 01
161003*	Aqueous concentrates containing dangerous substances
161004	Aqueous concentrates other than those mentioned in 16 10 03
161101*	Carbon-based linings and refractories from metallurgical processes containing hazardous substances
161102	Carbon-based linings and refractories from metallurgical processes others than those mentioned in 16 11 01
161103*	Other linings and refractories from metallurgical processes containing hazardous substances
161104	Other linings and refractories from metallurgical processes other than those mentioned in 16 11 03
161105*	Linings and refractories from non-metallurgical processes containing hazardous substances
161106	Linings and refractories from non-metallurgical processes others than those mentioned in 16 11 05
170101	Concrete
170102	Bricks
170103	Bricks, tiles and ceramics
170107	Mixtures of concrete, bricks, tiles and ceramics other than those mentioned in 17 01 06
170201	Wood
170202	Glass
170203	Plastic
170302	Bituminous mixtures other than those mentioned in 17 03 01
170303*	Coal tar and tarred products
170401	Copper, bronze, brass
170402	Aluminium
170403	Lead
170404	Zinc
170405	Iron and steel

46/82
en

LoW	Description
170406	Tin
170407	Mixture of metals
170409*	Metal waste contaminated with dangerous substances
170410*	Cables containing oil, coal tar and other dangerous substances
170411	Cables other than those mentioned in 17 04 10
170503	Soil and stones containing hazardous substances
170504	Soil and stones other than those mentioned in 17 05 03
170506	Dredging spoil other than those mentioned in 17 05 05
170508	Track ballast other than those mentioned in 17 05 07
170604	Insulation materials other than those mentioned in 17 06 01 and 17 06 03
170802	Gypsum-based construction materials other than those mentioned in 17 08 01
170901*	Construction and demolition wastes containing mercury
170902*	Construction and demolition wastes containing PCB (e.g. PCB-containing sealants, PCB-containing resin based floorings, PCB-containing sealed glazing units, PCB-containing capacitors)
170903*	Other construction and demolition wastes (including mixed wastes) containing hazardous substances
170904	Mixed construction and demolition wastes other than those mentioned in 17 09 01, 17 09 02 and 17 09 03
180106*	Chemicals consisting of or containing dangerous substances
180107	Chemicals other than those mentioned in 18 01 06
180205*	Chemicals consisting of or containing dangerous substances
180206	Chemicals other than those mentioned in 18 02 05
190102	Ferrous materials removed from bottom ash
190112	Bottom ash and slag other than those mentioned in 19 01 11
190114	Fly ash other than those mentioned in 19 01 13
190116	Boiler dust other than those mentioned in 19 01 15
190118	Pyrolysis wastes other than those mentioned in 19 01 17
190119	Sands from fluidised beds
190199	Wastes not otherwise specified
190203	Premixed wastes composed only of non-hazardous wastes
190206	Sludges from physico/chemical treatment other than those mentioned in 19 02 05
190207*	Oil and concentrates from separation
190208*	Liquid combustible wastes containing dangerous substances
190209*	Solid combustible wastes containing hazardous substances
190210	Combustible wastes other than those mentioned in 19 02 08 and 19 02 09
190211*	Other wastes containing dangerous substances
190299	Wastes not otherwise specified
190305	Stabilised wastes other than those mentioned in 19 03 04
190307	Solidified wastes other than those mentioned in 19 03 06
190308*	Partly stabilised mercury
190401	Vitrified waste
190404	Aqueous liquid wastes from vitrified waste tempering
190501	Non-composted fraction of municipal and similar wastes
190502	Non-composted fraction of animal and vegetable waste
190503	Off-specification compost
190599	Wastes not otherwise specified
190603	Liquor from anaerobic treatment of municipal waste
190604	Digestate from anaerobic treatment of municipal waste
190605	Liquor from anaerobic treatment of animal and vegetable waste

47/82
Ch

LoW	Description
190699	Wastes not otherwise specified
190703	Landfill leachate other than those mentioned in 19 07 02
190801	Screenings
190802	Waste from desanding
190805	Sludges from treatment of urban waste water
190806*	Saturated or spent ion exchange resins
190808*	Membrane system waste containing heavy metals
190809	Grease and oil mixture from oil/water separation containing only edible oil and fats
190810*	Grease and oil mixture from oil/water separation other than those mentioned in 19 08 09
190812	Sludges from biological treatment of industrial waste water other than those mentioned in 19 08 11
190813*	Sludges containing dangerous substances from other treatment of industrial waste water
190814	Sludges from other treatment of industrial waste water other than those mentioned in 19 08 13
190899	Wastes not otherwise specified
190901	Solid waste from primary filtration and screenings
190902	Sludges from water clarification
190903	Sludges from decarbonation
190904	Spent activated carbon
190905	Saturated or spent ion exchange resins
190906	Solutions and sludges from regeneration of ion exchangers
190999	Wastes not otherwise specified
191001	Iron and steel waste
191002	Non-ferrous waste
191004	Fluff-light fraction and dust other than those mentioned in 19 10 03
191006	Other fractions other than those mentioned in 19 10 05
191103*	Aqueous liquid wastes
191104*	Wastes from cleaning of fuels with bases
191106	Sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 19 11 05
191199	Wastes not otherwise specified
191201	Paper and cardboard
191202	Ferrous metal
191203	Non-ferrous metal
191204	Plastic and rubber
191205	Glass
191207	Wood other than that mentioned in 19 12 06
191208	Textiles
191209	Minerals (for example sand, stones)
191210	Combustible waste (refuse derived fuel)
191212	Other wastes (including mixtures of materials) from mechanical treatment of wastes other than those mentioned in 19 12 11
191302	Solid wastes from soil remediation other than those mentioned in 19 13 01
191304	Sludges from soil remediation other than those mentioned in 19 13 03
191306	Sludges from groundwater remediation other than those mentioned in 19 13 05
191307*	Aqueous liquid wastes and aqueous concentrates from groundwater remediation containing hazardous substances
191308	Aqueous liquid wastes and aqueous concentrates from groundwater remediation other than those mentioned in 19 13 07
200101	Paper and cardboard
200102	Glass

4/82
GSD

LoW	Description
200110	Clothes
200111	Textiles
200113*	Solvents
200117*	Photochemicals
200119*	Pesticides
200121*	Fluorescent tubes and other mercury-containing waste
200123*	Discarded equipment containing chlorofluorocarbons
200125	Edible oil and fat
200126*	Oil and fat other than those mentioned in 20 01 25
200127*	Paint, inks, adhesives and resins containing dangerous substances
200128	Paint, inks, adhesives and resins other than those mentioned in 20 01 27
200129*	Detergents containing dangerous substances
200130	Detergents other than those mentioned in 20 01 29
200133*	Batteries and accumulators included in 16 06 01, 16 06 02 or 16 06 03 and unsorted batteries
200134	Batteries and accumulators other than those mentioned in 20 01 33
200135*	Discarded electrical and electronic equipment other than those mentioned in 20 01 21 and 20 01 23 containing hazardous components
200136	Discarded electrical and electronic equipment other than those mentioned in 20 01 21, 20 01 23 and 20 01 35
200137*	Wood containing dangerous substances
200138	Wood other than that mentioned in 20 01 37
200139	Plastics
200140	Metals
200141	Wastes from chimney sweeping
200199	Other fractions not otherwise specified
200201	Biodegradable waste
200202	Soil and stones
200203	Other non-biodegradable wastes
200301	Mixed municipal waste
200302	Waste from markets
200303	Street-cleaning residues
200306	Waste from sewage cleaning
200307	Bulky waste
200399	Municipal wastes not otherwise specified

41/52
69

Contaminated packaging recycling unit

- Operation R3 - Recycling/reclamation of organic substances which are not used as solvents
- Operation R4 - Recycling/reclamation of metals and metal compounds
- Operation R12 - Exchange of wastes for submission to any of the operations numbered R1 to R11

LoW	Description
150110*	Packaging containing or contaminated by waste of hazardous substances
150111*	Metallic packaging containing a hazardous solid porous matrix (for example asbestos), including empty pressure containers
170204*	Glass, plastic and wood containing or contaminated with dangerous substances

50/82
Gv

Stabilisation Unit

- Operation R10 - Land treatment resulting in benefit to agriculture or ecological improvement

LoW	Description
060199	Wastes not otherwise specified
060299	Wastes not otherwise specified
100101	Bottom ash, slag and boiler dust (excluding boiler dust mentioned in 10 01 04)
100102	Coal fly ash
100103	Fly ash from peat and untreated wood
100104*	Oil fly ash and -boiler dust
100113*	Fly ash from emulsified hydrocarbons used as fuel
100114*	Bottom ash, slag and boiler dust from co-incineration containing hazardous substances
100115	Bottom ash, slag and boiler dust from co-incineration other than those mentioned in 10 0
100117	Fly ash from co-incineration other than those mentioned in 10 01 16
110502	Zinc ash
170302	Bituminous mixtures other than those mentioned in 17 03 01
170801*	Gypsum-based construction materials contaminated with dangerous substances
190111*	Bottom ash and slag containing dangerous substances
190112	Bottom ash and slag other than those mentioned in 19 01 11
190113*	Fly ash containing dangerous substances
190114	Fly ash other than those mentioned in 19 01 13
190115*	Boiler dust containing dangerous substances
190116	Boiler dust other than those mentioned in 19 01 15
190402*	Fly ash and other flue-gas treatment wastes
190702*	Landfill leachate containing hazardous substances
190703	Landfill leachate other than those mentioned in 19 07 02*

51/82

GtA

Physical-Chemical Treatment Unit

- Operation R10 – Land treatment resulting in benefit to agriculture or ecological improvement

LoW	Description
010304*	Acid-generating tailings from processing of sulphide ore
010305*	Other tailings containing dangerous substances
050111*	Wastes from cleaning of fuels with bases
060101*	Sulphuric acid and sulphurous acid
060102*	Hydrochloric acid
060103*	Hydrofluoric acid
060104*	Phosphoric and phosphorous acid
060105*	Nitric acid and nitrous acid
060106*	Other acids
060199	Wastes not otherwise specified
060201*	Calcium hydroxide
060203*	Ammonium hydroxide
060204*	Sodium and potassium hydroxide
060205*	Other bases
060299	Wastes not otherwise specified
060314	Solid salts and solutions other than those mentioned in 06 03 11 and 06 03 13
060704*	Solutions and acids, e.g. contact acid
060799	Wastes not otherwise specified
060899	Wastes not otherwise specified
060903*	Calcium-based reaction wastes containing or contaminated with dangerous substances
061002*	Wastes containing dangerous substances
090101*	Water-based developer and activator solutions
090102*	Water-based offset plate developer solutions
100109*	Sulphuric acid
110105*	Pickling acids
110106*	Acids not otherwise specified
110107*	Pickling bases
110503*	Solid wastes from gas treatment
110504*	Spent flux
160303*	Inorganic wastes containing dangerous substances
160606*	Separately collected electrolyte from batteries and accumulators
161001*	Aqueous liquid wastes containing dangerous substances
161003*	Aqueous concentrates containing dangerous substances
180106*	Chemicals consisting of or containing dangerous substances
190702*	Landfill leachate containing dangerous substances
191307*	Aqueous liquid wastes and aqueous concentrates from groundwater remediation containing dangerous substances
200114*	Acids
200115*	Alkalines
200117*	Photochemicals

52/82

67

- Operation D9 - Physico-chemical treatment not specified elsewhere on the list of elimination operations, resulting in final compounds or mixtures that are discarded by any of the operations numbered D1 to D12

LoW	Description
010304*	Acid-generating tailings from processing of sulphide ore
010305*	Other tailings containing dangerous substances
010307*	Other wastes containing dangerous substances from physical and chemical processing of metalliferous minerals
010310*	Red mud from alumina production containing hazardous substances other than the wastes mentioned in 01 03 07
010407*	Wastes containing dangerous substances from physical and chemical processing of non-metalliferous minerals
010505*	Oil-containing drilling muds and wastes
010506*	Drilling muds and other drilling wastes containing hazardous substances
020108*	Agrochemical waste containing hazardous substances
030201*	Non-halogenated organic wood preservatives
030203*	Organometallic wood preservatives
030204*	Inorganic wood preservatives
030205*	Other wood preservatives containing hazardous substances
040216*	Dyestuffs and pigments containing hazardous substances
040219*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
050102*	Desalter sludges
050103*	Tank bottom sludges
050104	Acid alkyl sludges
050109*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
050111*	Wastes from cleaning of fuels with bases
060101*	Sulphuric acid and sulphurous acid
060102*	Hydrochloric acid
060103*	Hydrofluoric acid
060104*	Phosphoric and phosphorous acid
060105*	Nitric acid and nitrous acid
060106*	Other acids
060201*	Calcium hydroxide
060203*	Ammonium hydroxide
060204*	Sodium and potassium hydroxide
060205*	Other bases
060311*	Salts and their solutions, containing cyanides
060313*	Solid salts and solutions containing heavy metals
060315*	Metallic oxides containing heavy metals
060403*	Wastes containing arsenic
060404*	Wastes containing mercury
060405*	Wastes containing other heavy metals
060502*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
060602*	Wastes containing dangerous sulphides
060701*	Wastes containing asbestos from electrolysis
060702*	Activated carbon from chlorine production
060703*	Barium sulphate sludge containing mercury
060704*	Solutions and acids, e.g. contact acid
060802*	Wastes containing dangerous chlorosilanes

LoW	Description
060903*	Calcium-based reaction wastes containing or contaminated with hazardous substances
061002*	Wastes containing dangerous substances
061301*	Inorganic plant protection products, wood-preserving agents and other biocides
070101*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070103*	Organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors
070104*	Other organic solvents, washing liquids and mother liquors
070107*	Halogenated still bottoms and reaction residues
070108*	Other still bottoms and reaction residues
070111*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
070201*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070211*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
070214*	Wastes from additives containing hazardous substances
070301*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070311*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
070401*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070411*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
070501*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070511*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
070601*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070611*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
070701*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070711*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
080111*	Waste paint and varnish containing organic solvents or other substances
080113*	Sludges from paint or varnish containing organic solvents or other dangerous substances
080115*	Aqueous sludges containing paint or varnish containing organic solvents or other hazardous substances
080117*	Wastes from paint or varnish removal containing organic solvents or other dangerous substances
080119*	Aqueous suspensions containing paint or varnish containing organic solvents or other hazardous substances
080121*	Waste paint or varnish remover
080312*	Waste ink containing hazardous substances
080314*	Ink sludges containing hazardous substances
080316*	Waste etching solutions
080317*	Waste printing toner containing hazardous substances
080413*	Aqueous sludges containing adhesives or sealants containing organic solvents or other hazardous substances
080415*	Aqueous liquid waste containing adhesives or sealants containing organic solvents or other hazardous substances
080501*	Waste isocyanates
090101*	Water-based developer and activator solutions
090102*	Water-based offset plate developer solutions
090103*	Solvent-based developer solutions
090104*	Fixer solutions
090105*	Bleach solutions and bleach fixer solutions
090106*	Wastes containing silver from on-site treatment of photographic wastes
090113*	Aqueous liquid waste from on-site reclamation of silver other than those mentioned in 09 01 06
100109*	Sulphuric acid
100120*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances

LoW	Description
100122*	Aqueous sludges from boiler cleansing containing hazardous substances
100207*	Solid wastes from gas treatment containing dangerous substances
100403*	Calcium arsenate
100913*	Waste binders containing hazardous substances
100915*	Waste crack-indicating agent containing hazardous substances
101013*	Waste binders containing hazardous substances
110105*	Pickling acids
110106*	Acids not otherwise specified
110107*	Pickling bases
110108*	Phosphatising sludges
110109*	Sludges and filter cakes containing hazardous substances
110111*	Aqueous rinsing liquids containing hazardous substances
110113*	Degreasing wastes containing hazardous substances
110115*	Eluate and sludges from membrane systems or ion exchange systems containing hazardous substances
110116*	Saturated or spent ion exchange resins
110198*	Other wastes containing dangerous substances
110202*	Sludges from zinc hydrometallurgy (including jarosite, goethite)
110205*	Wastes from copper hydrometallurgical processes containing hazardous substances
110207*	Other wastes containing dangerous substances
110301*	Wastes containing cyanide
110302*	Other waste
110503*	Solid wastes from gas treatment
110504*	Spent flux
120108*	Machining emulsions and solutions containing halogens
120109*	Machining emulsions and solutions free of halogens
120114*	Machining sludges containing hazardous substances
120301*	Aqueous washing liquids
130104*	Chlorinated emulsions
130105*	Non-chlorinated emulsions
130801*	Desalter sludges or emulsions
130802*	Other emulsions
130899*	Wastes not otherwise specified
160303*	Inorganic wastes containing dangerous substances
160506*	Laboratory chemicals, consisting of or containing hazardous substances, including mixtures of laboratory chemicals
160507*	Discarded inorganic chemicals consisting of or containing dangerous substances
160606*	Separately collected electrolyte from batteries and accumulators
160709*	Wastes containing other dangerous substances
160802*	Spent catalysts containing hazardous transition metals or hazardous transition metal compounds
160806*	Spent liquids used as catalysts
160901*	Permanganates, e.g. potassium permanganate
160902*	Chromates, for example potassium chromate, potassium or sodium dichromate
160903*	Peroxides, for example hydrogen peroxide
160904*	Oxidising substances, not otherwise specified
161001*	Aqueous liquid wastes containing dangerous substances
161003*	Aqueous concentrates containing dangerous substances
180106*	Chemicals consisting of or containing dangerous substances

55/82

Glo

LoW	Description
180205*	Chemicals consisting of or containing dangerous substances
190106*	Aqueous liquid wastes from gas treatment and other aqueous liquid wastes
190204*	Premixed wastes composed of at least one hazardous waste
190205*	Sludges from physico/chemical treatment containing hazardous substances
190211*	Other wastes containing dangerous substances
190702*	Landfill leachate containing hazardous substances
190806*	Saturated or spent ion exchange resins
190807*	Solutions and sludges from regeneration of ion exchangers
190811*	Sludges containing dangerous substances from biological treatment of industrial waste water
190813*	Sludges containing hazardous substances from other treatment of industrial waste water
191103*	Aqueous liquid wastes
191104*	Wastes from cleaning of fuels with bases
191105*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
191303*	Sludges from soil remediation containing hazardous substances
191305*	Sludges from groundwater remediation containing hazardous substances
191307*	Aqueous liquid wastes and aqueous concentrates from groundwater remediation containing hazardous substances
200114*	Acids
200115*	Alkalines
200117*	Photochemicals
200127*	Paint, inks, adhesives and resins containing hazardous substances
200129*	Detergents containing dangerous substances

Organic Waste Treatment Unit

- Operation R1 – Use principally as a fuel or other means to generate energy

LoW	Description
020103	Plant-tissue waste
020203	Materials unsuitable for consumption or processing
020301	Sludges from washing, cleaning, peeling, centrifuging and separation
020304	Materials unsuitable for consumption or processing
020499	Wastes not otherwise specified
020701	Waste from washing, cleaning and mechanical reduction of raw materials
020704	Materials unsuitable for consumption or processing
030101	Waste bark and cork
030105	Sawdust, shavings, cuttings, wood, particle board and veneer other than those mentioned in 03 01 04
030301	Waste bark and wood
200201	Biodegradable waste

- Operation R12 – Exchange of waste for submission to any of the operations numbered R1 to R11

LoW	Description
010505*	Oil-containing drilling muds and wastes
050105*	Oil spills
050106*	Oily sludges from maintenance operations of the plant or equipment
070101*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070201*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070301*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070401*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070501*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070601*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070701*	Aqueous washing liquids and mother liquors
080319*	Disperse oil
100211*	Wastes from cooling-water treatment containing oil
100327*	Wastes from cooling-water treatment containing oil
100409*	Wastes from cooling-water treatment containing oil
100508*	Wastes from cooling-water treatment containing oil
100609*	Wastes from cooling-water treatment containing oil
100707*	Wastes from cooling-water treatment containing oil
100819*	Wastes from cooling-water treatment containing oil
110113*	Degreasing wastes containing hazardous substances
110115*	Eluate and sludges from membrane systems or ion exchange systems containing hazardous substances
120106*	Mineral-based machining oils containing halogens (except emulsions and solutions)
120107*	Mineral-based machining oils free of halogens (except emulsions and solutions)
120108*	Machining emulsions and solutions containing halogens
120109*	Machining emulsions and solutions free of halogens
120110*	Synthetic machining oils
120119*	Readily biodegradable machining oil
120302*	Steam degreasing wastes

LoW	Description
130104*	Chlorinated emulsions
130105*	Non-chlorinated emulsions
130109*	Mineral-based chlorinated hydraulic oils
130110*	Mineral based non-chlorinated hydraulic oils
130111*	Synthetic hydraulic oils
130112*	Readily biodegradable hydraulic oils
130113*	Other hydraulic oil
130207*	Readily biodegradable engine, gear and lubricating oils
130208*	Other engine, gear and lubricating oils
130306*	Mineral-based chlorinated insulating and heat transmission oils other than those mentioned in 13 03 01
130307*	Mineral-based non-chlorinated insulating and heat transmission oils
130308*	Synthetic insulating and heat transmission oils
130309*	Readily biodegradable insulating and heat transmission oils
130310*	Other insulating and heat transmission oils
130401*	Bilge oils from inland navigation
130402*	Bilge oils from jetty sewers
130403*	Bilge oils from other navigation
130502*	Sludges from oil/water separators
130507*	Oily water from oil/water separators
130508*	Mixtures of wastes from grit chambers and oil/water separators
130701*	Fuel oil and diesel
130702*	Petrol
130703*	Other fuels (including mixtures)
130802*	Other emulsions
130899*	Wastes not otherwise specified
160113*	Brake fluids
160305*	Organic wastes containing dangerous substances
160708*	Wastes containing oil
190207*	Oil and concentrates from separation
190208*	Liquid combustible wastes containing dangerous substances
190211*	Other wastes containing dangerous substances
190810*	Grease and oil mixture from oil/water separation other than those mentioned in 19 08 09
191104*	Wastes from cleaning of fuels with bases
200126*	Oil and fat other than those mentioned in 20 01 25

- Operation D9 - Physico-chemical treatment not specified elsewhere on the list of elimination operations, resulting in final compounds or mixtures that are discarded by any of the operations numbered D1 to D12

LoW	Description
010505*	Oil-containing drilling muds and wastes
010506*	Drilling muds and other drilling wastes containing hazardous substances
040219*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
050105*	Oil spills
050106*	Oily sludges from maintenance operations of the plant or equipment
070101*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070201*	Aqueous washing liquids and mother liquors

58/82

GJ

LoW	Description
070301*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070401*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070501*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070504*	Other organic solvents, washing liquids and mother liquors
070601*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070604*	Other organic solvents, washing liquids and mother liquors
070701*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070704*	Other organic solvents, washing liquids and mother liquors
080111*	Waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances.
080113*	Sludges from paint or varnish containing organic solvents or other dangerous substances.
080115*	Aqueous sludges containing paint or varnish containing organic solvents or other dangerous substances.
080117*	Waste from paint or varnish removal containing organic solvents or other dangerous substances.
080119*	Aqueous suspensions containing paint or varnish containing organic solvents or other hazardous substances
080319*	Disperse oil
080409*	Waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances
080413*	Aqueous sludges containing adhesives or sealants containing organic solvents or other hazardous substances
080415*	Aqueous liquid waste containing adhesives or sealants containing organic solvents or other hazardous substances
090101*	Water-based developer and activator solutions
090102*	Water-based offset plate developer solutions
090113*	Aqueous liquid waste from on-site reclamation of silver other than those mentioned in 09 01 06
100122*	Aqueous sludges from boiler cleansing containing hazardous substances
100211*	Wastes from cooling-water treatment containing oil
100327*	Wastes from cooling-water treatment containing oil
100409*	Wastes from cooling-water treatment containing oil
100508*	Wastes from cooling-water treatment containing oil
100609*	Wastes from cooling-water treatment containing oil
100707*	Wastes from cooling-water treatment containing oil
100819*	Wastes from cooling-water treatment containing oil
110111*	Aqueous rinsing liquids containing hazardous substances
110113*	Degreasing wastes containing hazardous substances
110115*	Eluate and sludges from membrane systems or ion exchange systems containing hazardous substances
120106*	Mineral-based machining oils containing halogens (except emulsions and solutions)
120107*	Mineral-based machining oils free of halogens (except emulsions and solutions).
120108*	Machining emulsions and solutions containing halogens
120109*	Machining emulsions and solutions free of halogens
120110*	Synthetic machining oils
120119*	Readily biodegradable machining oil
120301*	Aqueous washing liquids
120302*	Steam degreasing wastes
130104*	Chlorinated emulsions
130105*	Non-chlorinated emulsions
130109*	Mineral-based chlorinated hydraulic oils
130110*	Mineral based non-chlorinated hydraulic oils
130111*	Synthetic hydraulic oils.
130112*	Readily biodegradable hydraulic oils.

LoW	Description
130113*	Other hydraulic oil
130206*	Synthetic engine, gear and lubricating oils
130207*	Readily biodegradable engine, gear and lubricating oils
130208*	Other engine, gear and lubricating oils
130306*	Mineral-based chlorinated insulating and heat transmission oils other than those mentioned in 13 03 01
130307*	Mineral-based non-chlorinated insulating and heat transmission oils
130308*	Synthetic insulating and heat transmission oils
130309*	Readily biodegradable insulating and heat transmission oils
130310*	Other insulating and heat transmission oils
130401*	Bilge oils from inland navigation
130402*	Bilge oils from jetty sewers
130403*	Bilge oils from other navigation
130502*	Sludges from oil/water separators
130507*	Oily water from oil/water separators
130508*	Mixtures of wastes from grit chambers and oil/water separators
130701*	Fuel oil and diesel
130702*	Petrol
130703*	Other fuels (including mixtures)
130802*	Other emulsions
130899*	Wastes not otherwise specified
160113*	Brake fluids
160305*	Organic wastes containing dangerous substances
160506*	Laboratory chemicals consisting of or containing dangerous substances including mixtures of laboratory chemicals
160508*	Discarded organic chemicals consisting of or containing dangerous substances
160708*	Wastes containing oil
160709*	Wastes containing other dangerous substances
160806*	Spent liquids used as catalysts
161001*	Aqueous liquid wastes containing dangerous substances
161003*	Aqueous concentrates containing dangerous substances
190207*	Oil and concentrates from separation
190208*	Liquid combustible wastes containing dangerous substances
190211*	Other wastes containing dangerous substances
190702*	Landfill leachate containing hazardous substances
190810*	Grease and oil mixture from oil/water separation other than those mentioned in 19 08 09
190811*	Sludges containing hazardous substances from biological treatment of industrial waste water
191103*	Aqueous liquid wastes
191105*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
191307*	Aqueous liquid wastes and aqueous concentrates from groundwater remediation containing hazardous substances
200108	Biodegradable kitchen and canteen waste ¹
200126*	Oil and fat other than those mentioned in 20 01 25
200304	Septic tank sludge ¹
200306	Waste from sewage cleaning ¹

¹ Given that the organic waste treatment unit feeds into the biological treatment unit, the reception of waste classified with LoW code 200108, 200304 and 200306 is authorised to maintain a balance in terms of the percentage of biodegradability of the effluent resulting from treatment in this unit, which goes on to the biological treatment.

60/yr
6m

Soil Decontamination Unit

- Operation R5 - Recycling/reclamation of other inorganic materials

LoW	Description
050105*	Oil spills
170503*	Soil and stones containing dangerous substances
170504	Soil and stones other than those mentioned in 17 05 03
170505*	Dredging spoil containing dangerous substances
170506	Dredging spoil other than those mentioned in 17 05 05
191301*	Solid wastes from soil remediation containing hazardous substances
191303*	Sludges from soil remediation containing hazardous substances
191305*	Sludges from groundwater remediation containing hazardous substances

Hazardous Waste Landfill

- Operation R10 – Land treatment resulting in benefit to agriculture or ecological improvement

LoW	Description
060199	Wastes not otherwise specified
060299	Wastes not otherwise specified
100101	Bottom ash, slag and boiler dust (excluding boiler dust mentioned in 10 01 04)
100102	Coal fly ash
100103	Fly ash from peat and untreated wood
100115	Bottom ash, slag and boiler dust from co-incineration other than those mentioned in 10 01 14
100117	Fly ash from co-incineration other than those mentioned in 10 01 16
101103	Waste glass-based fibrous materials
110502	Zinc ash
170101	Concrete
170102	Bricks
170103	Bricks, tiles and ceramics
170302	Bituminous mixtures other than those mentioned in 17 03 01
170504	Soil and stones other than those mentioned in 17 05 03
170508	Track ballast other than those mentioned in 17 05 07
190112	Bottom ash and slag other than those mentioned in 19 01 11
190114	Fly ash other than those mentioned in 19 01 13
190116	Boiler dust other than those mentioned in 19 01 15
200202	Soil and stones

- Operations D1 – Deposit into or onto land, e.g. landfill

LoW	Description
010304*	Acid-generating tailings from processing of sulphide ore
010305*	Other tailings containing dangerous substances
010307*	Other wastes containing dangerous substances from physical and chemical processing of metalliferous minerals
010310*	Red mud from alumina production containing hazardous substances other than the wastes mentioned in 01 03 07
010407*	Wastes containing dangerous substances from physical and chemical processing of non-metalliferous minerals
010505*	Oil-containing drilling muds and wastes
010506*	Drilling muds and other drilling wastes containing hazardous substances
020108*	Agrochemical waste containing hazardous substances
030104*	Sawdust, shavings, cuttings, wood, particle board and veneer containing dangerous substances
030201*	Non-halogenated organic wood preservatives
030202*	Organochlorinated wood preservatives
030203*	Organometallic wood preservatives
030204*	Inorganic wood preservatives
030205*	Other wood preservatives containing hazardous substances
040103*	Degreasing wastes containing solvents without a liquid phase
040214*	Wastes from finishing containing organic solvents
040216*	Dyestuffs and pigments containing hazardous substances
040219*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
050102*	Desalter sludges

62/82
C7

LoW	Description
050103*	Tank bottom sludges
050104*	Acid alkyl sludges
050105*	Oil spills
050106*	Oily sludges from maintenance operations of the plant or equipment
050107*	Acid tars
050108*	Other tars
050109*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
050111*	Wastes from cleaning of fuels with bases
050112*	Oil containing acids
050115*	Spent filter clays
050601*	Acid tars
050603*	Other tars
050701*	Wastes containing mercury
060201*	Calcium hydroxide
060205*	Other bases
060311*	Solid salts and solutions containing cyanides
060313*	Solid salts and solutions containing heavy metals
060315*	Metallic oxides containing heavy metals
060403*	Wastes containing arsenic
060404*	Wastes containing mercury
060405*	Wastes containing other heavy metals
060502*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
060602*	Wastes containing dangerous sulphides
060701*	Wastes containing asbestos from electrolysis
060702*	Activated carbon from chlorine production
060703*	Barium sulphate sludge containing mercury
060704*	Solutions and acids, e.g. contact acid
060802*	Wastes containing dangerous chlorosilanes
060903*	Calcium-based reaction wastes containing or contaminated with hazardous substances
061002*	Wastes containing dangerous substances
061301*	Inorganic plant protection products, wood-preserving agents and other biocides
061302*	Spent activated carbon
061304*	Wastes from asbestos processing
061305*	Soot
070107*	Halogenated still bottoms and reaction residues
070108*	Other still bottoms and reaction residues
070109*	Halogenated filter cakes and spent absorbents
070110*	Other filter cakes and spent absorbents
070111*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
070207*	Halogenated still bottoms and reaction residues
070208*	Other still bottoms and reaction residues
070209*	Halogenated filter cakes and spent absorbents
070210*	Other filter cakes and spent absorbents
070211*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
070214*	Wastes from additives containing hazardous substances
070216*	Wastes containing dangerous silicones

LoW	Description
070307*	Halogenated still bottoms and reaction residues
070308*	Other still bottoms and reaction residues
070309*	Halogenated filter cakes and spent absorbents
070310*	Other filter cakes and spent absorbents
070311*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
070404*	Other organic solvents, washing liquids and mother liquors
070407*	Halogenated still bottoms and reaction residues
070408*	Other still bottoms and reaction residues
070409*	Halogenated filter cakes and spent absorbents
070410*	Other filter cakes and spent absorbents
070411*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
070413*	Solid wastes containing dangerous substances
070507*	Halogenated still bottoms and reaction residues
070508*	Other still bottoms and reaction residues
070509*	Halogenated filter cakes and spent absorbents
070510*	Other filter cakes and spent absorbents
070511*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
070513*	Solid wastes containing dangerous substances
070604*	Other organic solvents, washing liquids and mother liquors
070607*	Halogenated still bottoms and reaction residues
070608*	Other still bottoms and reaction residues
070609*	Halogenated filter cakes and spent absorbents
070610*	Other filter cakes and spent absorbents
070611*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
070707*	Halogenated still bottoms and reaction residues
070708*	Other still bottoms and reaction residues
070709*	Halogenated filter cakes and spent absorbents
070710*	Other filter cakes and spent absorbents
070711*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
080111*	Waste paint and varnish containing organic solvents or other hazardous substances
080113*	Sludges from paint or varnish containing organic solvents or other hazardous substances
080115*	Aqueous sludges containing paint or varnish containing organic solvents or other hazardous substances
080117*	Wastes from paint or varnish removal containing organic solvents or other hazardous substances
080119*	Aqueous suspensions containing paint or varnish containing organic solvents or other dangerous substances
080121*	Waste paint or varnish remover
080312*	Waste ink containing hazardous substances
080314*	Ink sludges containing hazardous substances
080316*	Waste etching solutions
080317*	Waste printing toner containing hazardous substances
080319*	Disperse oil
080409*	Waste adhesives and sealants containing organic solvents or other hazardous substances
080411*	Adhesive and sealant sludges containing organic solvents or other hazardous substances
080413*	Aqueous sludges containing adhesives or sealants containing organic solvents or other hazardous substances
080415*	Aqueous liquid waste containing adhesives or sealants containing organic solvents or other hazardous substances
080417*	Rosin oil
080501*	Waste isocyanates

64/92
6A

LoW	Description
090106*	Wastes containing silver from on-site treatment of photographic wastes
100104*	Oil fly ash and boiler dust
100113*	Fly ash from emulsified hydrocarbons used as fuel
100114*	Bottom ash, slag and boiler dust from co-incineration containing hazardous substances
100116*	Fly ash from co-incineration containing hazardous substances
100118*	Wastes from gas cleaning containing hazardous substances
100120*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
100122*	Aqueous sludges from boiler cleansing containing hazardous substances
100207*	Solid wastes from gas treatment containing hazardous substances
100211*	Wastes from cooling-water treatment containing oil
100213*	Sludges and filter cakes from gas treatment containing hazardous substances
100304*	Primary production slags
100308*	Salt slags from secondary production
100309*	Black drosses from secondary production
100317*	Tar-containing wastes from anode manufacture
100319*	Flue-gas dust containing hazardous substances
100321*	Other particles and dust containing hazardous substances
100323*	Solid wastes from gas treatment containing hazardous substances
100325*	Sludges and filter cakes from gas treatment containing hazardous substances
100327*	Wastes from cooling-water treatment containing oil
100329*	Wastes from treatment of salt slags and black drosses containing hazardous substances
100401*	Slags from primary and secondary production
100402*	Dross and skimmings from primary and secondary production
100403*	Calcium arsenate
100404*	Flue-gas dust
100405*	Other particulates and dust
100406*	Solid wastes from gas treatment
100407*	Sludges and filter cakes from gas treatment
100409*	Wastes from cooling-water treatment containing oil
100503*	Flue-gas dust
100505*	Solid wastes from gas treatment
100506*	Sludges and filter cakes from gas treatment
100508*	Wastes from cooling-water treatment containing oil
100510*	Dross and skimmings that are flammable or emit, upon contact with water, flammable gases in hazardous quantities
100603*	Flue-gas dust
100606*	Solid wastes from gas treatment
100607*	Sludges and filter cakes from gas treatment
100609*	Wastes from cooling-water treatment containing oil
100707*	Wastes from cooling-water treatment containing oil
100808*	Salt slag from primary and secondary production
100810*	Dross and skimmings that are flammable or emit, upon contact with water, flammable gases in hazardous quantities
100812*	Tar-containing wastes from anode manufacture
100815*	Flue-gas dust containing hazardous substances
100817*	Sludges and filter cakes from flue-gas treatment containing hazardous substances
100819*	Wastes from cooling-water treatment containing oil

LoW	Description
100905*	Casting cores and moulds which have not undergone pouring containing hazardous substances
100907*	Casting cores and moulds which have undergone pouring containing hazardous substances
100909*	Flue-gas dust containing hazardous substances
100911*	Other particulates containing dangerous
100913*	Waste binders containing hazardous substances
100915*	Waste crack-indicating agent containing hazardous substances
101005*	Casting cores and moulds which have not undergone pouring containing hazardous substances
101007*	Casting cores and moulds which have undergone pouring containing hazardous substances
101009*	Flue-gas dust containing hazardous substances
101011*	Other particulates containing dangerous
101013*	Waste binders containing hazardous substances
101015*	Waste crack-indicating agent containing hazardous substances
101109*	Waste preparation mixture, containing hazardous substances
101111*	Waste glass in small particles and glass powder containing heavy metals
101113*	Glass-polishing and -grinding sludge containing hazardous substances
101115*	Solid wastes from flue-gas treatment containing hazardous substances
101117*	Sludges and filter cakes from flue-gas treatment containing hazardous substances
101119*	Solid wastes from on-site effluent treatment containing hazardous substances
101209*	Solid wastes from gas treatment containing hazardous substances
101211*	Wastes from glazing containing heavy metals
101309*	Wastes from asbestos-cement manufacture containing asbestos
101312*	Solid wastes from gas treatment containing hazardous substances
101401*	Waste from gas cleaning containing mercury
110108*	Phosphatising sludges
110109*	Sludges and filter cakes containing hazardous substances
110111*	Aqueous rinsing liquids containing hazardous substances
110113*	Degreasing wastes containing hazardous substances
110115*	Eluate and sludges from membrane systems or ion exchange systems containing hazardous substances
110116*	Saturated or spent ion exchange resins
110198*	Other wastes containing dangerous substances
110202*	Sludges from zinc hydrometallurgy
110205*	Wastes from copper hydrometallurgical processes containing hazardous substances
110207*	Other wastes containing dangerous substances
110301*	Wastes containing cyanide
110302*	Other waste
110503*	Solid wastes from gas treatment
110504*	Spent flux
120112*	Spent waxes and fats
120114*	Machining sludges containing hazardous substances
120116*	Waste blasting material containing hazardous substances
120118*	Metal sludge containing oil
120120*	Spent grinding bodies and grinding materials containing hazardous substances
120302*	Steam degreasing wastes
130501*	Solids from grit chambers and oil/water separators
130502*	Sludges from oil/water separators
130503*	Interceptor sludges
130508*	Mixtures of wastes from grit chambers and oil/water separators

LoW	Description
130801*	Desalter sludges or emulsions
130802*	Other emulsions
130899*	Wastes not otherwise specified
140604*	Sludges or solid wastes containing halogenated solvents
140605*	Sludges or solid wastes containing other solvents
150110*	Packaging containing or contaminated by waste of hazardous substances
150202*	Absorbents, filter materials wiping cloths, protective clothing contaminated by hazardous substances
160108*	Components containing mercury
160111*	Brake pads containing asbestos
160121*	Hazardous components other than those mentioned in 16 01 07 to 16 01 11 and 16 01 13 and 16 01 14
160215*	Hazardous components removed from discarded equipment
160303*	Inorganic wastes containing dangerous substances
160305*	Organic wastes containing dangerous substances
160506*	Laboratory chemicals, consisting of or containing hazardous substances, including mixtures of laboratory chemicals
160507*	Discarded inorganic chemicals consisting of or containing dangerous substances
160508*	Discarded organic chemicals consisting of or containing hazardous substances
160708*	Wastes containing oil
160709*	Wastes containing other dangerous substances
160802*	Spent catalysts containing hazardous transition metals or hazardous transition metal compounds
160805*	Spent catalysts containing phosphoric acid
160807*	Spent catalysts contaminated with dangerous substances
161003*	Aqueous concentrates containing dangerous substances
161101*	Carbon-based linings and refractories from metallurgical processes containing hazardous substances
161103*	Other linings and refractories from metallurgical processes containing hazardous substances
161105*	Linings and refractories from non-metallurgical processes containing hazardous substances
170106*	Mixtures of, or separate fractions of concrete, bricks, tiles and ceramics containing hazardous substances
170204*	Glass, plastic and wood containing or contaminated with dangerous substances
170301*	Bituminous mixtures containing coal tar
170303*	Coal tar and tarred products
170409*	Metal waste contaminated with dangerous substances
170410*	Cables containing oil, coal tar and other dangerous substances
170503*	Soil and stones containing dangerous substances
170505*	Dredging spoil containing dangerous substances
170507*	Track ballast containing hazardous substances
170601*	Insulation materials containing asbestos
170603*	Other insulation materials consisting of or containing dangerous substances
170605*	Construction materials containing asbestos
170801*	Gypsum-based construction materials contaminated with dangerous substances
170901*	Construction and demolition wastes containing mercury
170903*	Other construction and demolition wastes containing hazardous substances
180106*	Chemicals consisting of or containing dangerous substances
190105*	Filter cake from gas treatment
190106*	Aqueous liquid wastes from gas treatment and other aqueous liquid wastes

LoW	Description
190107*	Solid wastes from gas treatment
190110*	Spent activated carbon from flue-gas treatment
190111*	Bottom ash and slag containing hazardous substances
190113*	Fly ash containing hazardous substances
190115*	Boiler dust containing hazardous substances
190117*	Pyrolysis wastes containing dangerous substances
190204*	Premixed wastes composed of at least one hazardous waste
190205*	Sludges from physico/chemical treatment containing hazardous substances
190207*	Oil and concentrates from separation
190208*	Liquid combustible wastes containing dangerous substances
190209*	Solid combustible wastes containing hazardous substances
190211*	Other wastes containing dangerous substances
190304*	Wastes marked as hazardous, partly stabilised other than 19 03 08
190306*	Wastes marked as hazardous, solidified
190308*	Partly stabilised mercury
190402*	Fly ash and other flue-gas treatment wastes
190403*	Non-vitrified solid phase
190806*	Saturated or spent ion exchange resins
190807*	Solutions and sludges from regeneration of ion exchangers
190808*	Membrane system waste containing heavy metals
190810*	Grease and oil mixture from oil/water separation other than those mentioned in 19 08 09
190811*	Sludges containing hazardous substances from biological treatment of industrial waste water
190813*	Sludges containing hazardous substances from other treatment of industrial waste water
191003*	Fluff-light fraction and dust containing hazardous substances
191005*	Other fractions containing hazardous substances
191101*	Spent filter clays
191102*	Acid tars
191103*	Aqueous liquid wastes
191104*	Wastes from cleaning of fuels with bases
191105*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
191107*	Wastes from flue-gas cleaning
191206*	Wood containing hazardous substances
191211*	Other wastes from mechanical treatment of waste containing hazardous substances
191301*	Solid wastes from soil remediation containing hazardous substances
191303*	Sludges from soil remediation containing hazardous substances
191305*	Sludges from groundwater remediation containing hazardous substances
191307*	Aqueous liquid wastes and aqueous concentrates from groundwater remediation containing hazardous substances
200119*	Pesticides
200126*	Oil and fat other than those mentioned in 20 01 25
200127*	Paint, inks, adhesives and resins containing hazardous substances
200129*	Detergents containing dangerous substances
200137*	Wood containing hazardous substances

68/82

Co

Alternative Fuel Preparation Unit

- Operation R12 - Exchange of wastes for submission to any of the operations numbered R1 to R11

LoW	Description
010305*	Other tailings containing dangerous substances
010307*	Other wastes containing dangerous substances from physical and chemical processing of metalliferous minerals
010310*	Red mud from alumina production containing hazardous substances other than the wastes mentioned in 01 03 07
010399	Wastes not otherwise specified
010499	Wastes not otherwise specified
010504	Fresh water drilling muds and wastes
010505*	Oil-containing drilling muds and wastes
010506*	Drilling muds and other drilling wastes containing hazardous substances
010599	Wastes not otherwise specified
020101	Sludges from washing and cleaning
020103	Plant-tissue waste
020104	Waste plastics (except packaging)
020107	Wastes from forestry
020108*	Agrochemical waste containing hazardous substances
020109	Agrochemical waste other than those mentioned in 02 01 08
020199	Wastes not otherwise specified
020201	Sludges from washing and cleaning
020203	Materials unsuitable for consumption or processing
020204	Sludges from on-site effluent treatment
020299	Wastes not otherwise specified
020301	Sludges from washing, cleaning, peeling, centrifuging and separation
020302	Wastes from preserving agents
020303	Wastes from solvent extraction
020304	Materials unsuitable for consumption or processing
020305	Sludges from on-site effluent treatment
020399	Wastes not otherwise specified
020403	Sludges from on-site effluent treatment
020499	Wastes not otherwise specified
020501	Materials unsuitable for consumption or processing
020502	Sludges from on-site effluent treatment
020599	Wastes not otherwise specified
020601	Materials unsuitable for consumption or processing
020602	Wastes from preserving agents
020603	Sludges from on-site effluent treatment
020699	Wastes not otherwise specified
020701	Waste from washing, cleaning and mechanical reduction of raw materials
020702	Wastes from spirits distillation
020703	Wastes from chemical treatment
020704	Materials unsuitable for consumption or processing
020705	Sludges from on-site effluent treatment
020799	Wastes not otherwise specified
030101	Waste bark and cork

LoW	Description
030104*	Sawdust, shavings, cuttings, wood, particle board and veneer containing dangerous substances
030105	Sawdust, shavings, cuttings, wood, particle board and veneer other than those mentioned in 03 01 04
030199	Wastes not otherwise specified
030201*	Non-halogenated organic wood preservatives
030202*	Organochlorinated wood preservatives
030203*	Organometallic wood preservatives
030204*	Inorganic wood preservatives
030205*	Other wood preservatives containing hazardous substances
030299	Wood preservatives not otherwise specified
030301	Waste bark and wood
030302	Green liquor sludge (from recovery of cooking liquor)
030305	De-inking sludges from paper recycling
030307	Mechanically separated rejects from pulping of waste paper and cardboard
030308	Wastes from sorting of paper and cardboard destined for recycling
030310	Fibre rejects, fibre-, filler- and coating-sludges from mechanical separation
030311	Sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 03 03 10
030399	Wastes not otherwise specified
040103*	Degreasing wastes containing solvents without a liquid phase
040104	Tanning liquor containing chromium
040105	Tanning liquor free of chromium
040106	Sludges, in particular from on-site effluent treatment containing chromium
040107	Sludges, in particular from on-site effluent treatment free of chromium
040108	Waste tanned leather (blue sheetings, shavings, cuttings, buffering dust) containing chromium
040109	Wastes from dressing and finishing
040199	Wastes not otherwise specified
040209	Wastes from composite materials (impregnated textile, elastomer, plastomer)
040210	Organic matter from natural products (for example grease, wax)
040214*	Wastes from finishing containing organic solvents
040215	Wastes from finishing other than those mentioned in 04 02 14
040216*	Dyestuffs and pigments containing hazardous substances
040217	Dyestuffs and pigments other than those mentioned in 04 02 16
040219*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
040220	Sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 04 02 19
040221	Wastes from unprocessed textile fibres
040222	Wastes from processed textile fibres
040299	Wastes not otherwise specified
050102*	Desalter sludges
050103*	Tank bottom sludges
050104*	Acid alkyl sludges
050105*	Oil spills
050106*	Oily sludges from maintenance operations of the plant or equipment
050107*	Acid tars
050108*	Other tars
050109*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances

70/92

GD

LoW	Description
050110	Sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 05 01 09
050111*	Wastes from cleaning of fuels with bases
050112*	Oil containing acids
050113	Boiler feedwater sludges
050114	Wastes from cooling columns
050115*	Spent filter clays
050116	Sulphur-containing wastes from petroleum desulphurisation
050117	Bitumen
050199	Wastes not otherwise specified
050601*	Acid tars
050603*	Other tars
050604	Wastes from cooling columns
050699	Wastes not otherwise specified
050702	Wastes containing sulphur
050799	Wastes not otherwise specified
060199	Wastes not otherwise specified
060299	Wastes not otherwise specified
060314	Solid salts and solutions other than those mentioned in 06 03 11 and 06 03 13
060315*	Metallic oxides containing heavy metals
060316	Metallic oxides other than those mentioned in 06 03 15
060399	Wastes not otherwise specified
060405*	Wastes containing other heavy metals
060499	Wastes not otherwise specified
060502*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
060503	Sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 06 05 02
060603	Wastes containing sulphides other than those mentioned in 06 06 02
060699	Wastes not otherwise specified
060702*	Activated carbon from chlorine production
060799	Wastes not otherwise specified
060802*	Waste containing chlorosilanes
060899	Wastes not otherwise specified
060903*	Calcium-based reaction wastes containing or contaminated with hazardous substances
060904	Calcium-based reaction waste other than those mentioned in 06 09 03
060999	Wastes not otherwise specified
061002*	Wastes containing dangerous substances
061099	Wastes not otherwise specified
061302*	Spent activated carbon (except 06 07 02)
061303	Carbon black
061305*	Soot
061399	Wastes not otherwise specified
070101*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070103*	Organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors
070104*	Other organic solvents, washing liquids and mother liquors
070107*	Halogenated still bottoms and reaction residues
070108*	Other still bottoms and reaction residues
070109*	Halogenated filter cakes and spent absorbents
070110*	Other filter cakes and spent absorbents

31/82
Gbs

LoW	Description
070111*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
070112	Sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 01 11
070199	Wastes not otherwise specified
070201*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070203*	Organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors
070204*	Other organic solvents, washing liquids and mother liquors
070207*	Halogenated still bottoms and reaction residues
070208*	Other still bottoms and reaction residues
070209*	Halogenated filter cakes and spent absorbents
070210*	Other filter cakes and spent absorbents
070211*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
070212	Sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 02 11
070213	Waste plastic
070214*	Wastes from additives containing hazardous substances
070215	Wastes from additives other than those mentioned in 07 02 14
070216*	Wastes containing dangerous silicones
070217	Waste containing silicones other than those mentioned in 07 02 16
070299	Wastes not otherwise specified
070301*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070303*	Organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors
070304*	Other organic solvents, washing liquids and mother liquors
070307*	Halogenated still bottoms and reaction residues
070308*	Other still bottoms and reaction residues
070309*	Halogenated filter cakes and spent absorbents
070310*	Other filter cakes and spent absorbents
070311*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
070312	Sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 03 11
070399	Wastes not otherwise specified
070401*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070403*	Organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors
070404*	Other organic solvents, washing liquids and mother liquors
070407*	Halogenated still bottoms and reaction residues
070408*	Other still bottoms and reaction residues
070409*	Halogenated filter cakes and spent absorbents
070410*	Other filter cakes and spent absorbents
070411*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
070412	Sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 04 11
070413*	Solid wastes containing dangerous substances
070499	Wastes not otherwise specified
070501*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070503*	Organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors
070504*	Other organic solvents, washing liquids and mother liquors
070507*	Halogenated still bottoms and reaction residues
070508*	Other still bottoms and reaction residues
070509*	Halogenated filter cakes and spent absorbents
070510*	Other filter cakes and spent absorbents
070511*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances

74/82
etc

LoW	Description
070512	Sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 05 11
070513*	Solid wastes containing dangerous substances
070514	Solid wastes other than those mentioned in 07 05 13
070599	Wastes not otherwise specified
070601*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070603*	Organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors
070604*	Other organic solvents, washing liquids and mother liquors
070607*	Halogenated still bottoms and reaction residues
070608*	Other still bottoms and reaction residues
070609*	Halogenated filter cakes and spent absorbents
070610*	Other filter cakes and spent absorbents
070611*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
070612	Sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 06 11
070699	Wastes not otherwise specified
070701*	Aqueous washing liquids and mother liquors
070703*	Organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors
070704*	Other organic solvents, washing liquids and mother liquors
070707*	Halogenated still bottoms and reaction residues
070708*	Other still bottoms and reaction residues
070709*	Halogenated filter cakes and spent absorbents
070710*	Other filter cakes and spent absorbents
070711*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
070712	Sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 07 11
070799	Wastes not otherwise specified
080111*	Waste paint and varnish containing organic solvents or other hazardous substances
080112	Waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11
080113*	Sludges from paint or varnish containing organic solvents or other hazardous substances
080114	Sludges from paint or varnish other than those mentioned in 08 01 13
080115*	Aqueous sludges containing paint or varnish containing organic solvents or other hazardous substances
080116	Aqueous sludges containing paint or varnish other than those mentioned in 08 01 15
080117*	Wastes from paint or varnish removal containing organic solvents or other hazardous substances
080118	Wastes from paint or varnish removal other than those mentioned in 08 01 17
080119*	Aqueous suspensions containing paint or varnish containing organic solvents or other hazardous substances
080120	Aqueous suspensions containing paint or varnish other than those mentioned in 08 01 19
080121*	Waste paint or varnish remover
080199	Wastes not otherwise specified
080201	Waste coating powders
080202	Aqueous sludges containing ceramic materials
080203	Aqueous suspensions containing ceramic materials
080299	Wastes not otherwise specified
080307	Aqueous sludges containing ink
080308	Aqueous liquid waste containing
080312*	Waste ink containing hazardous substances
080313	Waste ink other than those mentioned in 08 03 12
080314*	Ink sludges containing hazardous substances

73/82
C6

LoW	Description
080315	Ink sludges other than those mentioned in 08 03 14
080316*	Waste etching solutions
080317*	Waste printing toner containing hazardous substances
080318	Waste printing toner other than those mentioned in 08 03 17
080319*	Disperse oil
080399	Wastes not otherwise specified
080409*	Waste adhesives and sealants containing organic solvents or other hazardous substances
080410	Waste adhesives and sealants other than those mentioned in 08 04 09
080411*	Adhesive and sealant sludges containing organic solvents or other hazardous substances
080412	Adhesive and sealant sludges other than those mentioned in 08 04 11
080413*	Aqueous sludges containing adhesives or sealants containing organic solvents or other hazardous substances
080414	Aqueous sludges containing adhesives or sealants other than those mentioned in 08 04 13
080415*	Aqueous liquid waste containing adhesives or sealants containing organic solvents or other hazardous substances
080416	Aqueous liquid waste containing adhesives or sealants other than those mentioned in 08 04 15
080417*	Rosin oil
080499	Wastes not otherwise specified
090101*	Water-based developer and activator solutions
090102*	Water-based offset plate developer solutions
090103*	Solvent-based developer solutions
090104*	Fixer solutions
090105*	Bleach solutions and bleach fixer solutions
090106*	Wastes containing silver from on-site treatment of photographic wastes
090108	Photographic film and paper free of silver or silver compounds
090113*	Aqueous liquid waste from on-site reclamation of silver other than those mentioned in 09 01 06
090199	Wastes not otherwise specified
100101	Bottom ash, slag and boiler dust (excluding boiler dust mentioned in 10 01 04)
100102	Coal fly ash
100103	Fly ash from peat and untreated wood
100104*	Oil fly ash and boiler dust
100105	Calcium-based reaction wastes from flue-gas desulphurisation in solid form
100107	Calcium-based reaction waste from flue-gas desulphurisation in sludge form
100113*	Fly ash from emulsified hydrocarbons used as fuel
100114*	Bottom ash, slag and boiler dust from co-incineration containing hazardous substances
100115	Bottom ash, slag and boiler dust from co-incineration other than those mentioned in 10 01 14
100116*	Fly ash from co-incineration containing dangerous substances
100117	Fly ash from co-incineration other than those mentioned in 10 01 16
100118*	Wastes from gas cleaning containing hazardous substances
100119	Waste from gas cleaning other than those mentioned in 10 01 05, 10 01 07 and 10 01 18
100120*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
100121	Sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 10 01 20
100122*	Aqueous sludges from boiler cleansing containing hazardous substances
100123	Aqueous sludges from boiler cleansing other than those mentioned in 10 01 22
100124	Sands from fluidised beds
100125	Wastes from fuel storage and preparation of coal-fired power plants

79/82
Ch

LoW	Description
100126	Wastes from cooling-water treatment
100199	Wastes not otherwise specified
100201	Wastes from the processing of slag
100202	Unprocessed slag
100207*	Solid wastes from gas treatment containing hazardous substances
100208	Solid wastes from gas treatment other than those mentioned in 10 02 07
100210	Mill scales
100211*	Wastes from cooling-water treatment containing oil
100212	Wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 02 11
100213*	Sludges and filter cakes from gas treatment containing dangerous substances
100214	Sludges and filter cakes from gas treatment other than those mentioned in 10 02 13
100215	Other sludges and filter cakes
100299	Wastes not otherwise specified
100304*	Primary production slags
100305	Waste alumina
100308*	Salt slags from secondary production
100309*	Black drosses from secondary production
100317*	Tar-containing wastes from anode manufacture
100318	Carbon-containing wastes from anode manufacture other than those mentioned in 10 03 17
100319*	Flue-gas dust containing hazardous substances
100320	Flue-gas dust other than those mentioned in 10 03 19
100321*	Other particulates and dust (including ball-mill dust) containing hazardous substances
100322	Other particulates and dust (including ball-mill dust) other than those mentioned in 10 03 21
100323*	Solid wastes from gas treatment containing hazardous substances
100324	Solid wastes from gas treatment other than those mentioned in 10 03 23
100325*	Sludges and filter cakes from gas treatment containing hazardous substances
100326	Sludges and filter cakes from gas treatment other than those mentioned in 10 03 25
100327*	Wastes from cooling water treatment containing oil
100328	Wastes from cooling water treatment other than those mentioned in 10 03 27
100329*	Wastes from treatment of salt slags and black drosses containing hazardous substances
100330	Waste from treatment of salt slags and black drosses other than those mentioned in 10 03 29
100399	Wastes not otherwise specified
100401*	Slags from primary and secondary production
100402*	Dross and skimmings from primary and secondary production
100403*	Calcium arsenate
100404*	Flue-gas dust
100405*	Other particulates and dust
100406*	Solid wastes from gas treatment
100407*	Sludges and filter cakes from gas treatment
100409*	Wastes from cooling-water treatment containing oil
100410	Wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 04 09
100499	Wastes not otherwise specified
100501	Slags from primary and secondary production
100503*	Flue-gas dust
100504	Other particulates and dust

79/82
68

LoW	Description
100505*	Solid wastes from gas treatment
100506*	Sludges and filter cakes from gas treatment
100508*	Wastes from cooling-water treatment containing oil
100509	Wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 05 08
100511	Dross and skimmings other than those mentioned in 10 05 10
100599	Wastes not otherwise specified
100601	Slags from primary and secondary production
100602	Dross and skimmings from primary and secondary production
100603*	Flue-gas dust
100604	Other particulates and dust
100606*	Solid wastes from gas treatment
100607*	Sludges and filter cakes from gas treatment
100609*	Wastes from cooling-water treatment containing oil
100610	Wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 06 09
100699	Wastes not otherwise specified
100701	Slags from primary and secondary production
100702	Dross and skimmings from primary and secondary production
100703	Solid wastes from gas treatment
100704	Other particulates and dust
100705	Sludges and filter cakes from gas treatment
100707*	Wastes from cooling-water treatment containing oil
100708	Wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 07 07
100799	Wastes not otherwise specified
100804	Particulates and dust
100808*	Salt slag from primary and secondary production
100809	Other slags
100811	Dross and skimmings other than those mentioned in 10 08 10
100812*	Tar-containing wastes from anode manufacture
100813	Carbon-containing wastes from anode manufacture other than those mentioned in 10 08 12
100815*	Flue-gas dust containing hazardous substances
100816	Flue-gas dust other than those mentioned in 10 08 15
100817*	Sludges and filter cakes from flue-gas treatment containing hazardous substances
100818	Sludges and filter cakes from flue-gas treatment other than those mentioned in 10 08 17
100819*	Wastes from cooling-water treatment containing oil
100820	Wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 08 19
100899	Wastes not otherwise specified
100903	Furnace slag
100905*	Casting cores and moulds which have not undergone pouring containing hazardous
100906	Casting cores and moulds which have not undergone pouring other than those mentioned in 10 09 05
100907*	Casting cores and moulds which have undergone pouring containing hazardous substances
100908	Casting cores and moulds which have undergone pouring other than those mentioned in 10 09 07
100909*	Flue-gas dust containing hazardous substances
100910	Flue-gas dust other than those mentioned in 10 09 09
100911*	Other particulates containing dangerous
100912	Other particulates other than those mentioned in 10 09 11
100913*	Waste binders containing hazardous substances

76/82
Ch

LoW	Description
100914	Waste binders other than those mentioned in 10 09 13
100915*	Waste crack-indicating agent containing hazardous substances
100916	Waste crack-indicating agent other than those mentioned in 10 09 15
100999	Wastes not otherwise specified
101003	Furnace slag
101005*	Casting cores and moulds which have not undergone pouring containing hazardous substances
101006	Casting cores and moulds which have not undergone pouring other than those mentioned in 10 10 05
101007	Casting cores and moulds which have undergone pouring containing hazardous substances
101008	Casting cores and moulds which have undergone pouring other than those mentioned in 1010 07
101009*	Flue-gas dust containing hazardous substances
101010	Flue-gas dust other than those mentioned in 10 10 09
101011*	Other particulates containing dangerous
101012	Other particulates other than those mentioned in 10 10 11
101013*	Waste binders containing hazardous substances
101014	Waste binders other than those mentioned in 10 10 13
101015*	Waste crack-indicating agent containing hazardous substances
101016	Waste crack-indicating agent other than those mentioned in 10 10 15
101099	Wastes not otherwise specified
101103	Waste glass-based fibrous materials
101105	Particulates and dust
101109*	Waste preparation mixture before thermal processing, containing hazardous substances
101110	Waste preparation mixture before thermal processing other than those mentioned in 10 11 09
101111*	Waste glass in small particles and glass powder containing heavy metals (for example from cathode ray tubes)
101112	Waste glass other than those mentioned in 10 11 11
101113*	Glass-polishing and -grinding sludge containing dangerous substances
101114	Glass-polishing and -grinding sludge other than those mentioned in 10 11 13
101115*	Solid wastes from flue-gas treatment containing hazardous substances
101116	Solid waste from flue-gas treatment other than those mentioned in 10 11 15
101117*	Sludges and filter cakes from flue-gas treatment containing hazardous substances
101118	Sludges and filter cakes from flue-gas treatment other than those mentioned in 10 11 17
101119*	Solid wastes from on-site effluent treatment containing hazardous substances
101120	Solid wastes from on-site effluent treatment other than those mentioned in 10 11 19
101199	Wastes not otherwise specified
101201	Waste preparation mixture before thermal processing
101203	Particulates and dust
101205	Sludges and filter cakes from gas treatment
101209*	Solid wastes from gas treatment containing hazardous substances
101210	Solid wastes from gas treatment other than those mentioned in 10 12 09
101211*	Wastes from glazing containing heavy metals
101212	Waste from glazing other than those mentioned in 10 12 11
101213	Sludges from on-site effluent treatment
101299	Wastes not otherwise specified
101301	Waste preparation mixture before thermal processing
101304	Wastes from calcination and hydration of lime

77/82
Gt

LoW	Description
101306	Particulates and dust (except 10 13 12 and 10 13 13)
101307	Sludges and filter cakes from gas treatment
101310	Wastes from asbestos-cement manufacture other than those mentioned in 10 13 09
101311	Waste from cement-based composite materials other than those mentioned in 10 13 09 and 10 13 10
101312*	Solid wastes from gas treatment containing hazardous substances
101313	Solid wastes from gas treatment other than those mentioned in 10 13 12
101399	Wastes not otherwise specified
110108*	Phosphatising sludges
110109*	Sludges and filter cakes containing hazardous substances
110110	Sludges and filter cakes other than those mentioned in 11 01 09
110111*	Aqueous rinsing liquids containing hazardous substances
110112	Aqueous rinsing liquids other than those mentioned in 11 01 11
110113*	Degreasing wastes containing hazardous substances
110114	Degreasing wastes other than those mentioned in 11 01 13
110115*	Eluate and sludges from membrane systems or ion exchange systems containing hazardous substances
110116*	Saturated or spent ion exchange resins
110198*	Other wastes containing dangerous substances
110199	Wastes not otherwise specified
110202*	Sludges from zinc hydrometallurgy (incl. jarosite, goethite)
110203	Wastes from the production of anodes for aqueous electrolytical processes
110205*	Wastes from copper hydrometallurgical processes containing hazardous substances
110206	Waste from copper hydrometallurgical processes other than those mentioned in 11 02 05
110207*	Other wastes containing dangerous substances
110299	Wastes not otherwise specified
110302*	Other waste
110501	Hard zinc
110502	Zinc ash
110503*	Solid wastes from gas treatment
110504*	Spent flux
110599	Wastes not otherwise specified
120105	Plastics shavings and turnings
120106*	Mineral-based machining oils containing halogens (except emulsions and solutions)
120107*	Mineral-based machining oils free of halogens (except emulsions and solutions)
120108*	Machining emulsions and solutions containing halogens
120109*	Machining emulsions and solutions free of halogens
120110*	Synthetic machining oils
120112*	Spent waxes and fats
120114*	Machining sludges containing hazardous substances
120115	Machining sludges other than those mentioned in 12 01 14
120116*	Waste blasting material containing hazardous substances
120117	Waste blasting material other than those mentioned in 12 01 16
120118*	Metal sludge (grinding, honing and lapping sludge) containing oil
120119*	Readily biodegradable machining oil
120120*	Spent grinding bodies and grinding materials containing hazardous substances
120121	Spent grinding bodies and grinding materials other than those mentioned in 12 01 20

7/81
Ch

LoW	Description
120199	Wastes not otherwise specified
120301	Aqueous washing liquids
120302*	Steam degreasing wastes
130104*	Chlorinated emulsions
130105*	Non-chlorinated emulsions
130109*	Mineral-based chlorinated hydraulic oils
130110*	Mineral based non-chlorinated hydraulic oils
130111*	Synthetic hydraulic oils
130112*	Readily biodegradable hydraulic oils
130113*	Other hydraulic oil
130204*	Mineral-based chlorinated engine, gear and lubricating oils
130205*	Mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils
130206*	Synthetic engine, gear and lubricating oils
130207*	Readily biodegradable engine, gear and lubricating oils
130208*	Other engine, gear and lubricating oils
130306*	Mineral-based chlorinated insulating and heat transmission oils other than those mentioned in 13 03 01
130307*	Mineral-based non-chlorinated insulating and heat transmission oils
130308*	Synthetic insulating and heat transmission oils
130309*	Readily biodegradable insulating and heat transmission oils
130310*	Other insulating and heat transmission oils
130401*	Bilge oils from inland navigation
130402*	Bilge oils from jetty sewers
130403*	Bilge oils from other navigation
130501*	Solids from grit chambers and oil/water separators
130502*	Sludges from oil/water separators
130503*	Interceptor sludges
130506*	Oil from oil/water separators
130507*	Oily water from oil/water separators
130508*	Mixtures of wastes from grit chambers and oil/water separators
130701*	Fuel oil and diesel
130702*	Petrol
130703*	Other fuels (including mixtures)
130801*	Desalter sludges or emulsions
130802*	Other emulsions
130899*	Wastes not otherwise specified
140602*	Other halogenated solvents and solvent mixtures
140603*	Other solvents and solvent mixtures
140604*	Sludges or solid wastes containing halogenated solvents
140605*	Sludges or solid wastes containing other solvents
150110*	Packaging containing or contaminated by waste of hazardous substances
150202*	Absorbents, filter materials (including oil filters not otherwise specified), wiping cloths, protective clothing contaminated by hazardous substances
150203	Absorbents, filter materials, wiping cloths and protective clothing other than those mentioned in 15 02 02
160103	End-of-life tires
160113*	Brake fluids
160114*	Antifreeze fluids containing dangerous substances
160115	Antifreeze fluids other than those mentioned in 16 01 14

7/52
COS

LoW	Description
160119	Plastic
160121*	Hazardous components other than those mentioned in 16 01 07 to 16 01 11 and 16 01 13 and 16 01 14
160122	Components not otherwise specified
160199	Wastes not otherwise specified
160303*	Inorganic wastes containing dangerous substances
160304	Inorganic wastes other than those mentioned in 16 03 03
160305*	Organic wastes containing dangerous substances
160306	Organic wastes other than those mentioned in 16 03 05
160506*	Laboratory chemicals, consisting of or containing hazardous substances, including mixtures of laboratory chemicals
160507*	Discarded inorganic chemicals consisting of or containing dangerous substances
160508*	Discarded organic chemicals consisting of or containing hazardous substances
160509	Discarded chemicals other than those mentioned in 16 05 06, 16 05 07 or 16 05 08
160708*	Wastes containing oil
160709*	Wastes containing other dangerous substances
160799	Wastes not otherwise specified
160802*	Spent catalysts containing hazardous transition metals or hazardous transition metal compounds
160804	Spent fluid catalytic cracking catalysts (except 16 08 07)
160806*	Spent liquids used as catalysts
160807*	Spent catalysts contaminated with dangerous substances
160904*	Oxidising substances, not otherwise specified
161001*	Aqueous liquid wastes containing dangerous substances
161002	Aqueous liquid wastes other than those mentioned in 16 10 01
161003*	Aqueous concentrates containing dangerous substances
161004	Aqueous concentrates other than those mentioned in 16 10 03
161101*	Carbon-based linings and refractories from metallurgical processes containing hazardous substances
161102	Carbon-based linings and refractories from metallurgical processes others than those mentioned in 16 11 01
161103*	Other linings and refractories from metallurgical processes containing hazardous substances
161104	Other linings and refractories from metallurgical processes other than those mentioned in 16 11 03
161105*	Linings and refractories from non-metallurgical processes containing hazardous substances
161106	Linings and refractories from non-metallurgical processes others than those mentioned in 16 11 05
170106*	Mixtures of, or separate fractions of concrete, bricks, tiles and ceramics containing hazardous substances
170201	Wood
170203	Plastic
170204*	Glass, plastic and wood containing or contaminated with dangerous substances
170301*	Bituminous mixtures containing coal tar
170302	Bituminous mixtures other than those mentioned in 17 03 01
170303*	Coal tar and tarred products
170410*	Cables containing oil, coal tar and other dangerous substances
170503*	Soil and stones containing dangerous substances
170504	Soil and stones other than those mentioned in 17 05 03
170505*	Dredging spoil containing dangerous substances
170506	Dredging spoil other than those mentioned in 17 05 05

80/82
G6

LoW	Description
170507*	Track ballast containing hazardous substances
170508	Track ballast other than those mentioned in 17 05 07
170603*	Other insulation materials consisting of or containing dangerous substances
170604	Insulation materials other than those mentioned in 17 06 01 and 17 06 03
170801*	Gypsum-based construction materials contaminated with dangerous substances
170802	Gypsum-based construction materials other than those mentioned in 17 08 01
170903*	Other construction and demolition wastes (including mixed wastes) containing hazardous substances
170904	Mixed construction and demolition wastes other than those mentioned in 17 09 01, 17 09 02 and 17 09 03
180106*	Chemicals consisting of or containing dangerous substances
180107	Chemicals other than those mentioned in 18 01 06
180205*	Chemicals consisting of or containing dangerous substances
180206	Chemicals other than those mentioned in 18 02 05
190105*	Filter cake from gas treatment
190117*	Pyrolysis wastes containing dangerous substances
190118	Pyrolysis wastes other than those mentioned in 19 01 17
190199	Wastes not otherwise specified
190203	Premixed wastes composed only of non-hazardous wastes
190203	Premixed wastes composed only of non-hazardous wastes
190204*	Premixed wastes composed of at least one hazardous waste
190205*	Sludges from physico/chemical treatment containing hazardous substances
190206	Sludges from physico/chemical treatment other than those mentioned in 19 02 05
190207*	Oil and concentrates from separation
190208*	Liquid combustible wastes containing dangerous substances
190209*	Solid combustible wastes containing hazardous substances
190210	Combustible wastes other than those mentioned in 19 02 08 and 19 02 09
190211*	Other wastes containing dangerous substances
190299	Wastes not otherwise specified
190304*	Wastes marked as hazardous, partly stabilised other than 19 03 08
190305	Stabilised wastes other than those mentioned in 19 03 04
190306*	Wastes marked as hazardous, solidified
190307	Solidified wastes other than those mentioned in 19 03 06
190401	Vitrified waste
190402*	Fly ash and other flue-gas treatment wastes
190403*	Non-vitrified solid phase
190501	Non-composted fraction of municipal and similar wastes
190502	Non-composted fraction of animal and vegetable waste
190599	Wastes not otherwise specified
190603	Liquor from anaerobic treatment of municipal waste
190604	Digestate from anaerobic treatment of municipal waste
190605	Liquor from anaerobic treatment of animal and vegetable waste
190606	Digestate from anaerobic treatment of animal and vegetable waste
190699	Wastes not otherwise specified
190702*	Landfill leachate containing hazardous substances
190703	Landfill leachate other than those mentioned in 19 07 02
190805	Sludges from treatment of urban waste water

LoW	Description
190806*	Saturated or spent ion exchange resins
190807*	Solutions and sludges from regeneration of ion exchangers
190808*	Membrane system waste containing heavy metals
190809	Grease and oil mixture from oil/water separation containing only edible oil and fats
190810*	Grease and oil mixture from oil/water separation other than those mentioned in 19 08 09
190811*	Sludges containing dangerous substances from biological treatment of industrial waste water
190812*	Sludges from biological treatment of industrial waste water other than those mentioned in 19 08 11*
190813*	Sludges containing hazardous substances from other treatment of industrial waste water
190814	Sludges from other treatment of industrial waste water other than those mentioned in 19 08 13
190899	Wastes not otherwise specified
190901	Solid waste from primary filtration and screenings
190903	Sludges from decarbonation
190904	Spent activated carbon
190905	Saturated or spent ion exchange resins
190906	Solutions and sludges from regeneration of ion exchangers
190999	Wastes not otherwise specified
191003*	Fluff-light fraction and dust containing hazardous substances
191004	Fluff-light fraction and dust other than those mentioned in 19 10 03
191005*	Other fractions containing hazardous substances
191006	Other fractions other than those mentioned in 19 10 05
191101*	Spent filter clays
191102*	Acid tars
191103*	Aqueous liquid wastes
191104*	Wastes from cleaning of fuels with bases
191105*	Sludges from on-site effluent treatment, containing dangerous substances
191106	Sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 19 11 05
191107*	Wastes from flue-gas cleaning
191199	Wastes not otherwise specified
191201	Paper and cardboard
191204	Plastic and rubber
191206*	Wood containing hazardous substances
191207	Wood other than that mentioned in 19 12 06
191208	Textiles
191210	Combustible waste (refuse derived fuel)
191211*	Other wastes (including mixtures of materials) from mechanical treatment of waste containing hazardous substances
191212	Other wastes (including mixtures of materials) from mechanical treatment of wastes other than those mentioned in 19 12 11
191301*	Solid wastes from soil remediation containing hazardous substances
191302	Solid waste from soil remediation other than those mentioned in 19 13 01
191303*	Sludges from soil remediation containing hazardous substances
191304	Sludges from soil remediation other than those mentioned in 19 13 03
191305*	Sludges from groundwater remediation containing hazardous substances
191306	Sludges from groundwater remediation other than those mentioned in 19 13 05
191307*	Aqueous liquid wastes and aqueous concentrates from groundwater remediation containing hazardous substances
191308	Aqueous liquid waste and aqueous concentrates from groundwater remediation other than those mentioned in 19 13 07

84/82

62



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210608001402
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: d66d-b537-4566-cfd7

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.



TUA

TÍTULO ÚNICO AMBIENTAL

O titular está obrigado a cumprir o disposto no presente título, bem como toda a legislação e regulamentos vigentes nas partes que lhes são aplicáveis.

O TUA comprehende todas as decisões de licenciamento aplicáveis ao pedido efetuado, assumindo o ato de licenciamento ou autorização da atividade económica (após vistoria).

DADOS GERAIS

Nº TUA	TUA20181109000606 - EA
REQUERENTE	ECODEAL - GESTÃO INTEGRAL DE RESÍDUOS INDUSTRIALIS, S.A.
Nº DE IDENTIFICAÇÃO FISCAL	506554791
ESTABELECIMENTO	ECODEAL - GESTÃO INTEGRAL DE RESÍDUOS INDUSTRIALIS, SA.
LOCALIZAÇÃO	ECO PARQUE DO RELVÃO RUA PINHAL DO DUQUE
CAE	38220 - Tratamento e eliminação de resíduos perigosos 39000 - Descontaminação e atividades similares

CONTEÚDOS TUA

-  ENQUADRAMENTO
-  EXPLORAÇÃO
-  OBRIGAÇÕES DE COMUNICAÇÃO
-  LOCALIZAÇÃO
-  DESATIVAÇÃO/ENCERRAMENTO
-  ANEXOS TUA


CÓDIGO DOCUMENTO: D20210608001402
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: d66d-b537-4566-cfd7

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, acceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.



ENQUADRAMENTO

ENQ1 - SUMÁRIO

Régime	Nº Processo	Aplicáveis	Solicitados	Indicador de enquadramento	Data de Emissão	Data de Validade	Prorrogação da validade	Eficácia	Sentido da decisão	Entidade Licenciadora
OGR-RGGR-Regime geral	PL20180926003245	X	X	Decreto-lei n.º 3 /2004, de 3 de janeiro	09-11-2018	08-11-2023	-	Não	Deferido	Agência Portuguesa do Ambiente
PCIP	PL20180926003245	X	X	Actividade alineas b), c), f) e j) da categoria 5.1, categoria 5.4 e 5.5 do DL 127 /2013	09-11-2018	08-11-2023	-	Não	Favorável condicionado	Agência Portuguesa do Ambiente



LOCALIZAÇÃO

LOC1.1 - Mapa



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210608001402
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: d66d-b537-4566-cfd7

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, acceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.



LOC1.5 - Confrontações

Norte	Aterro de resíduos sólidos urbanos_Ribtejo e aterro de resíduos banais_Ribtejo
Sul	Zona de eucaliptal
Este	Zona de eucaliptal
Oeste	Zona de montado

LOC1.6 - Área do estabelecimento

Área impermeabilizada não coberta (m ²)	25 210,00
Área coberta (m ²)	15 050,00
Área total (m ²)	298 000,00



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210608001402
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: d66d-b537-4566-cfd7

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

LOC1.7 - Localização

Localização

Zona Industrial - Eco Parque do Relvão



EXPLORAÇÃO

EXP1 - Medidas / Condições gerais a cumprir

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000005	Registar o número de horas correspondente a situações de funcionamento deficiente ou avaria nos sistemas/equipamentos de retenção, drenagem, tratamento e ou controlo de emissões para os diferentes meios (emissões para o ar, produção de águas residuais, etc).	Período de Exploração	RAA
T000007	Registrar os acontecimentos, respetivas consequências e ações corretivas, caso ocorra um acidente ou incidente.	Período de Exploração	RAA
T000262	Explorar e manter a atividade de acordo com o projeto aprovado e com as condições estabelecidas no TUA, sendo que nenhuma alteração relacionada com a atividade ou com parte dela, que possa ter consequências no ambiente, nomeadamente as que introduzam um efeito relevante nas condições estabelecidas neste TUA, pode ser realizada ou iniciada, sem a prévia notificação à Entidade Coordenadora do Licenciamento (ECL) e APA. Apresentar evidências da comunicação à ECL e APA de qualquer alteração na instalação com implicações neste TUA.	Período de Exploração	
T000009	Registrar os acontecimentos, respetivas consequências e ações corretivas, caso se verifique incumprimento das condições do TUA.	Período de Exploração	RAA
T000263	Explorar a instalação de forma a prevenir a libertação não autorizada e accidental de substâncias poluentes para o ar, o solo ou linhas de água de modo a prevenir, ou reduzir ao mínimo os efeitos, negativos para o ambiente, bem como eventuais riscos para a saúde humana, devendo ser operada de forma a serem adotadas todas as regras de boas práticas e medidas de minimização das emissões durante o funcionamento normal da instalação	Período de Exploração	RAA
T000264	O transporte dos resíduos em território nacional deverá ser efetuado de acordo com o disposto na Portaria n.º 145/17, de 26 de abril, na sua redação atual, nomeadamente no que se refere ao cumprimento dos requisitos técnicos para o transporte e ao acompanhamento do mesmo com as e-GAR	Período de Exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000265	O movimento transfronteiriço de resíduos seja efetuado de acordo com o estipulado no DL n.º 45/2008, de 11 de março, na sua redação atual, e Regulamento (CEE) n.º 1013/2006, de 14 de junho	Período de Exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000267	Após a tomada de conhecimento da decisão PCIP (data da decisão), tomar as medidas e ações necessárias com vista ao cabal cumprimento das condições impostas no presente TUA e, desde logo no RAA, apresentar demonstração do ponto de situação do cumprimento/adaptação atempado às novas condições.	Período de Exploração	RAA
T000055	Cumprir as disposições legais e regulamentares, nacionais e comunitárias, relativas à atividade de recuperação, valorização e eliminação de resíduos perigosos, nos termos definidos no plano de adaptação tecnológica aprovado	Período de exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
	Explorar e manter a atividade de acordo com o projeto aprovado e com as condições estabelecidas no TUA, sendo que nenhuma alteração relacionada com a atividade ou com parte dela, que possa ter consequências no ambiente.		



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210608001402
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: d66d-b537-4566-cfd7

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, acesse a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000268	nomeadamente as que introduzem um efeito relevante nas condições estabelecidas neste TUA, pode ser realizada ou iniciada, sem a prévia notificação à Entidade Coordenadora do Licenciamento (ECL) e APA. Apresentar evidências da comunicação à ECL e APA de qualquer alteração na instalação com implicações neste TUA.	Período de Exploração	
T000270	Explorar a instalação de forma a prevenir a libertação não autorizada e acidental de substâncias poluentes para o ar, o solo ou linhas de água de modo a prevenir, ou reduzir ao mínimo os efeitos, negativos para o ambiente, bem como eventuais riscos para a saúde humana, devendo ser operada de forma a serem adotadas todas as regras de boas práticas e medidas de minimização das emissões durante o funcionamento normal da instalação	Período de Exploração	RAA
T000271	Os relatórios de todos os registos, amostragens, análises, medições e exames devem ser verificados e assinados, e mantidos organizados em sistema de arquivo devidamente atualizado. Todos os relatórios devem ser conservados na instalação por um período não inferior a 5 anos e devem ser disponibilizados para inspeção sempre que necessário.	Período de Exploração	PRTR
T000272	O transporte dos resíduos em território nacional deverá ser efetuado de acordo com o disposto na Portaria n.º 145/17, de 26 de abril, na sua redação atual, nomeadamente no que se refere ao cumprimento dos requisitos técnicos para o transporte e ao acompanhamento do mesmo com as e-GAR.	Período de Exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000273	O movimento transfronteiriço de resíduos seja efetuado de acordo com o estipulado no DL n.º 45/2008, de 11 de março, na sua redação atual, e Regulamento (CEE) n.º 1013/2006, de 14 de junho	Período de Exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000060	O estabelecimento deve ser explorado, de acordo com os princípios da hierarquia de resíduos, da autossuficiência e da proximidade, privilegiando a valorização dos resíduos perigosos e minimizando a quantidade a depositar em aterro	Período de exploração	
T000061	Assegurar a redução ao mínimo, em termos de quantidade e perigosidade, dos resíduos resultantes da exploração do estabelecimento, e privilegiar a sua valorização, designadamente através da reciclagem, diretamente na instalação ou no exterior e se tal não for possível a sua eliminação adequada, nos termos do Regime Geral de Gestão de Resíduos	Período de exploração	
T000062	Deve existir no estabelecimento um arquivo com o processo de licenciamento da atividade de tratamento de resíduos, o qual deve incluir o plano de adaptação tecnológica aprovado, atualizado e organizado, para ser disponibilizado às entidades com competências de fiscalização e inspeção, sempre que solicitado	Período de Exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000063	O estabelecimento deve ser operado de acordo com o previsto no Anexo - Memória Descritiva e com as disposições estabelecidas no Regulamento de Funcionamento dos CIRVER, publicado pela Portaria n.º 172/2009, de 17 de fevereiro. Qualquer alteração deve ser comunicada via plataforma LUA	Período de exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000064	Explicitar e registrar os procedimentos de manutenção dos sistemas de retenção, drenagem, tratamento e controlo das emissões existentes na instalação, com indicação de data(s) ou período(s) em que ocorreram e do encaminhamento dado às substâncias geradas, de modo a permitir mantê-las a um nível de eficiência elevado e assegurando os respetivos períodos de indisponibilidade o tempo mínimo possível	Período de exploração	RAA
T000065	Está expressamente vedada a suspensão da atividade sem aviso prévio, salvo por motivo de força maior, ou por qualquer um dos casos específicos previstos na lei	Período de exploração	
T000066	Registrar todos os momentos em sobrecarga, discriminando o número de horas /dias, unidade em sobrecarga e respetiva operação de tratamento de resíduos, códigos LER abrangidos pela sobrecarga, justificação do sucedido e qualquer outra informação considerada relevante. Nestas situações deve referenciar o produtor para o outro CIRVER	Período de exploração	RAA
T000067	Efetuar o registo das cargas de resíduos recusadas, incluindo informação relativa ao motivo da recusa, indicando a sua origem, classificação segundo a LER, número da respetiva e-GAR, bem como outras informações consideradas relevantes	Período de exploração	RAA
T000068	Cumprir o estabelecido no Plano de admissão e aceitação de resíduos aprovado e efetuar a sua revisão sempre que ocorram alterações dos procedimentos de admissão e/ou respetivos critérios de aceitação	Período de exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000069	A entrada da instalação, deve ser garantida a ausência de eventual radioatividade nas cargas de resíduos admitidos, e seguidos os procedimentos definidos para estas situações. Com exceção dos casos de resíduos com radioatividade natural, desde que devidamente autorizados pela entidade competente para o efeito	Período de exploração	RAA
Explicitar e registrar os procedimentos de manutenção dos sistemas de			



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210608001402
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: d66d-b537-4566-cfd7

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Medidas/Condições a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000286	retenção, drenagem, tratamento e controlo de emissões existentes na instalação, com indicação de data(s) ou período(s) em que ocorreram e do encaminhamento dado às substâncias geradas, de modo a permitir mantê-los a um nível de eficiência elevado e assegurando os respetivos períodos de indisponibilidade ao tempo mínimo possível. Registar o número de horas de funcionamento anual da instalação, por unidade de tratamento, discriminando o número de horas de produção efetiva e em limpeza/manutenção (evidenciando as diferentes etapas de processo), bem como o regime de funcionamento diário (n.º de horas/turnos de laboração), associados a cada uma das unidades/linhas de tratamento e processamento de resíduos e respetiva operação de valorização ou eliminação		RAA
T000288	Registar o número e a natureza de queixas e ou reclamações recebidas e o tratamento dado (resposta ao reclamante e implementação de correções e ou ações corretivas).		RAA
T000287	Os resíduos armazenados no estabelecimento devem permanecer em local impermeabilizado e coberto, devidamente arejado e destinado a esse efeito, de forma a ser possível, em qualquer altura, detetar eventuais derrames e fugas, por forma a evitar escorregações para o solo ou linha de água. Os resíduos armazenados devem ainda estar identificados com um rótulo indelével e permanente, no qual deverá constar o código LER, a quantidade e a(s) característica(s) que lhes conferem perigosidade	Período de exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000071	Registar a quantidade anual de resíduos sujeitos às operações de valorização e de eliminação efetuadas no estabelecimento, discriminada por unidade/linha de processamento de resíduos e associada à respetiva operação	Período de exploração	RAA
T000336	Registar o número e a natureza de queixas e ou reclamações recebidas e o tratamento dado (resposta ao reclamante e implementação de correções e ou ações corretivas).		RAA
T000072	Registar a quantidade mensal de resíduos processados em cada unidade de tratamento Deve existir no estabelecimento um registo completo e atualizado com informação relativamente aos resíduos recebidos, que deve incluir data de receção, identificação do produtor/detentor, classificação segundo a Lista Europeia de Resíduos, descrição da origem, quantidade, unidade de tratamento e respetiva operação de valorização/eliminação, descrição do resultado obtido após tratamento e respetivo destino final subsequente, bem como outras informações relevantes. No estabelecimento deve existir uma ferramenta informática para efeitos de controlo de admissão e traceabilidade dos resíduos dentro do estabelecimento, atualizada e disponível para ser consultada pela APA ou por qualquer entidade inspetiva ou fiscalizadora	Período de exploração	RAA
T000073	Relativamente aos resíduos expedidos, deve existir no estabelecimento um registo completo e atualizado com informação relativa à sua classificação segundo a Lista Europeia de Resíduos, descrição da origem, data de saída, quantidade, dados sobre a operação de valorização/eliminação a que esses resíduos serão sujeitos no destino e dados do respetivo estabelecimento de destino, bem como outras informações relevantes	Período de exploração	RAA/Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000074	Efetuar a análise detalhada e sistematização dos diferentes fluxos de processo, incluindo balanços de massa	Período de exploração	RAA
T000252	Garantir o cumprimento das disposições em matéria de higiene, segurança e saúde no trabalho que constam no Código do Trabalho, publicado pela lei n.º 7 /2009, de 12 de fevereiro, na sua redação atual	Período de Exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000253	Atualizar a avaliação de riscos geral, de acordo com o determinado no artigo 281.º do Código do Trabalho, a qual deve incluir uma avaliação de riscos químicos, de acordo com o consignado no artigo 4.º do decreto-lei n.º 301 /2000, de 18 de novembro, com o artigo 4.º do decreto-lei n.º 209/2001, de 16 de novembro e com o artigo 7.º do decreto-lei n.º 24/2012, de 6 de fevereiro	Período de Exploração	
T000207	Manter e atualizar o Plano de Desempenho Ambiental (PDA) e evidenciar as ações previstas executadas	Período de Exploração	RAA/Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000208	Manter e atualizar o Plano de Segurança Interno	Período de Exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade

EXP2 - Medidas / Condições específicas a cumprir



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210608001402
 CÓDIGO VERIFICAÇÃO: d66d-b537-4566-cfd7

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000031	Apresentar ponto de situação actualizado do grau de implementação das MTD previstas no(s) BREF sectorial (vide Anexo - Listagem das MTD BREF WT) e dos documentos transversais aplicáveis (nomeadamente BREF MON e BREF EFS) e/ou das medidas técnicas equivalentes; bem como, evidências da manutenção da adequada implementação das referidas técnicas.	Período de Exploração	RAA
T000033	Apresentar evidências da manutenção da adequada implementação de melhores técnicas atualmente disponíveis, que englobam medidas de carácter geral e medidas de implementação ao longo do processo de exploração e encerramento da instalação, preconizadas pelo Diploma Aterros.	Período de Exploração	RAA
T000337	Apresentar evidências da manutenção da adequada implementação de melhores técnicas atualmente disponíveis, que englobam medidas de carácter geral e medidas de implementação ao longo do processo de exploração e encerramento da instalação, preconizadas pelo Diploma Aterros.	Período de Exploração	RAA
T000338	Apresentar um registo das alterações topográficas decorrentes da exploração do aterro. Este registo deve conter em detalhe o seguinte: (1) Início e duração da deposição; (2) Superfície ocupada pelos resíduos, em toneladas e em m3; (3) Volume e composição dos resíduos depositados; (4) Cálculo da capacidade de deposição ainda disponível no aterro, em toneladas e em m3; (5) Comportamento do aterro relativamente a eventuais assentamentos através de um registo sistemático dos levantamentos topográficos.	Período de Exploração do Aterro	RAA
T000076	Incrementar a quantidade de resíduos perigosos valorizados anualmente, de acordo com as suas características físico-químicas e condições técnicas de tratamento. No caso de não ser possível, o operador deve apresentar justificação fundamentada do incumprimento desta condição	Período de exploração	RAA
T000078	Manter um registo dos resíduos de óleos com PCBs geridos no estabelecimento, o qual deve incluir o código LER, a quantidade, a origem, a natureza e o teor em PCB	Período de exploração	RAA
T000079	Manter um registo detalhado dos resíduos recebidos na sequência da resolução de passivos ambientais, evidenciando a origem, a quantidade, o tratamento e códigos de operação a que foram sujeitos e respetivo destino final	Período de exploração	RAA
T000266	Para a Unidade de Tratamento de Resíduos Orgânicos, devem ser criados critérios que permitam distinguir claramente os resíduos que apresentam características físico-químicas que permitem ser estes sejam sujeitos a uma operação R12 ou D9, devendo estes critérios constar do Plano de admissão e aceitação de resíduos	Período de Exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000080	Manter um registo atualizado relativo às embalagens de origem interna, sujeitas a tratamento, nomeadamente, a natureza do material, quantidade para tratamento, quantidade de embalagens descontaminadas e aptas para nova utilização (reutilizadas), quantidade de embalagens que seguem para valorização, destino, caracterização dos resíduos resultantes do tratamento destas embalagens (quantidade, código LER, destino, operação de tratamento de resíduos, outras informações relevantes)	Período de exploração	RAA
T000081	Manter um registo atualizado relativo às frações valorizadas (resíduo/produto), nomeadamente, identificação e descrição da fração valorizada, quantidade e destino. No caso dos resíduos deverá ser identificado o código LER e a operação de tratamento de resíduos subsequente	Período de exploração	RAA
T000083	Enquanto não existir legislação nacional relativa a solos, devem ser adotadas as Normas Canadianas (ou outras com grau de exigência igual ou superior), tendo em vista a efectiva descontaminação dos mesmos, face à utilização prevista, devendo igualmente existir um registo atualizado relativamente à quantidade e qualidade (análises físico-químicas que comprovem a descontaminação) dos solos reciclados e também o respetivo destino	Período de exploração	RAA
T000084	A gestão do aterro deve ser assegurada de tal forma que garanta que a capacidade disponível até final da presente licença seja suficiente para deposição dos resíduos perigosos produzidos a nível nacional. Deve ainda garantir que a capacidade anual é suficiente para deposição dos resíduos perigosos produzidos anualmente a nível nacional. No caso da entidade coordenadora considerar que o cumprimento destas condições possam estar em causa, poderá condicionar a entrada de resíduos por Movimento Transfronteiriço de Resíduos para eliminação	Período de exploração	Monitorização semestral
T000085	O operador deve dispor, e manter atualizado, um manual de exploração do aterro no qual deve constar (1) Forma de controlo da entrada de resíduos na instalação; (2) Esquema de enchimento do aterro; (3) Plano de monitorização; (4) Sistemas de manutenção e controlo do funcionamento das infra-estruturas do aterro; (5) Condições técnicas de selagem e encerramento do aterro; (6) Medidas de prevenção de incidentes, acidentes e incêndios, bem como as medidas a tomar em cada caso	Período de exploração do aterro	Em fiscalização e acompanhamento da atividade



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210608001402
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: d66d-b537-4566-cfd7

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000086	Deve haver registo do processo de admissão dos resíduos em aterro, abrangendo os três níveis de verificação: (1) caracterização básica pelo produtor ou detentor; (2) verificação da conformidade pelo produtor ou detentor; (3) verificação no local pelo operador	Período de exploração do aterro	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000087	O operador do aterro deve manter um registo sistemático dos elementos seguintes, tendo em consideração as especificações estabelecidas no Anexo Monitorização Ambiental durante as fases de exploração e pós encerramento do aterro: (1) guias eletrónicas de acompanhamento de resíduos relativas a cada produtor; (2) operações de enchimento selagem, bem como assentamentos observados; (3) levantamentos topográficos efetuados; (4) dados meteorológicos diários; (5) resultados de todas as análises e medições efetuadas; (6) anomalias verificadas no aterro	Período de exploração do aterro	RAA/Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000088	O operador deve controlar anualmente os potenciais assentamentos do terreno e da massa de resíduos depositada, mediante a colocação de marcos topográficos previstos para o efeito e uma vez por ano, realizar um levantamento topográfico da massa de resíduos depositada no aterro de forma a tornar possível a comparação e a sobreposição dos resultados obtidos com os resultados anteriores	Período de exploração e de encerramento do aterro	RAA
T000089	Devem ser diminuídas as operações de deposição de resíduos em aterro durante os períodos de ventos fortes e deve ser limitada a velocidade máxima de circulação dos veículos nas instalações do aterro a 30Km/h	Período de exploração do aterro	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000090	Devem ser adotadas medidas que minimizem a dispersão dos resíduos depositados em aterro. Podem utilizar resíduos para substituição de terras de cobertura, no entanto os resíduos utilizados devem ser compatíveis com a utilização de terras de cobertura e o quantitativo anual utilizado não pode exceder os 10% do quantitativo total de resíduos depositados nesse mesmo ano	Período de exploração do aterro	RAA/Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000091	No aterro não podem ser depositados resíduos não perigosos, com exceção dos resíduos, que após tratamento nas próprias instalações sejam classificados como não perigosos ou mediante autorização excepcional da entidade licenciadora, por pedido fundamentado do operador	Período de exploração do aterro	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000092	Apresentar evidências que só são depositados em aterro resíduos perigosos, os quais tenham sido objeto de tratamento previamente à sua deposição, com exceção das situações específicas previstas no Diploma Aterros, e que cumprim os critérios de admissão a aterros de resíduos perigosos definidos no Anexo Critérios de admissão de resíduos no aterro	Período de exploração do aterro	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000093	Apresentar, anualmente, um relatório síntese, do qual constem os elementos seguintes: (1) avaliação do estado do aterro; (2) processos, resultados, análises e conclusões do controlo efetuado relativo aos assentamentos e enchimento, aos lixiviados e respetivas bacias, às águas superficiais e águas subterrâneas.	Período de exploração do aterro	RAA
T000092	Apresentar evidências que só são depositados em aterro resíduos perigosos, os quais tenham sido objeto de tratamento previamente à sua deposição, com exceção das situações específicas previstas no Diploma Aterros, e que cumprim todas as condicionantes estabelecidas no diploma referido, nomeadamente no que diz respeito aos critérios de admissibilidade definidos no Anexo Critérios de admissão de resíduos no aterro e aos resíduos identificados como não admissíveis em aterro.	Período de exploração do aterro	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000094	Comprovar anualmente e até ao final dos trabalhos de manutenção e controlo na fase pós encerramento do aterro, a existência da subscrição de seguro de responsabilidade civil extracontratual, que cubra os danos emergentes de poluição súbita e accidental provocados pela deposição de resíduos em aterro e os correspondentes custos de deposição	Período de exploração e de encerramento do aterro	RAA
T000090	Devem ser adotadas medidas que minimizem a dispersão dos resíduos depositados em aterro. Podem utilizar resíduos para substituição de terras de cobertura, assim como na construção de caminhos e acessos no aterro, sendo considerada uma operação de valorização (R10). No entanto, os resíduos utilizados devem ser compatíveis com o fim das utilizações referidas e o quantitativo anual utilizado não pode exceder os 15% do quantitativo total de resíduos depositados nesse mesmo ano, salvo autorização excepcional da entidade licenciadora. Acima destes limiares, os resíduos utilizados para este fim configuram uma deposição em aterro (operação de tratamento D1), estando por isso sujeitos ao pagamento da taxa de gestão de resíduos correspondente.	Período de exploração do aterro	RAA/Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000093	Apresentar, anualmente, um relatório síntese, do qual constem os elementos seguintes: (1) Avaliação do estado do aterro; (2) Processos, resultados, análises e conclusões do controlo efetuado relativo aos assentamentos e enchimento, aos lixiviados e respetivas bacias, às águas superficiais, águas subterrâneas e solos; (3) Identificação de quantidade e tipologia de material utilizado como terras de cobertura, identificando código LER, no caso de utilização de resíduos para o efeito	Período de exploração do aterro	RAA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210608001402
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: d66d-b537-4566-cfd7

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, acesse a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000095	Deve existir no estabelecimento um arquivo dos registos relativos ao ponto de referência dos parâmetros de controlo ambiental efetuados antes da exploração da instalação, nomeadamente, do ruído, das águas superficiais e das águas subterrâneas, para ser disponibilizado às entidades com competências de fiscalização e inspeção, sempre que solicitado	Período de exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000087	O operador do aterro deve manter um registo sistemático dos elementos seguintes, tendo em consideração as especificações estabelecidas no Anexo Monitorização Ambiental durante a fase de exploração: (1) Guias eletrónicas de acompanhamento de resíduos relativas a cada produtor; (2) Operações de enriquecimento e selagem, bem como assentamentos observados; (3) Levantamentos topográficos efetuados; (4) Dados meteorológicos diários; (5) Resultados de todas as análises e medições efetuadas; (6) Anomalias verificadas no aterro; (7) Quantidade e tipologia do material utilizado como terras de cobertura e código LER caso sejam utilizados resíduos	Período de exploração do aterro	RAA/Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000096	Os resíduos que têm como destino a deposição em aterro e a valorização energética (bio resíduos) estão sujeitos ao pagamento anual de uma taxa (taxa de gestão de resíduos), calculada com base no valor definido na legislação aplicável para os resíduos sujeitos à operação de tratamento D1 e R1 e na quantidade efetivamente depositada em aterro ou queimada, respetivamente	Período de exploração do aterro	
T000097	Apresentar o orçamento de receitas e despesas para o ano seguinte, com a explicitação dos custos de investimento e da respetiva justificação	Período de exploração	RAA
T000254	Efetuar monitorização da qualidade dos solos na envolvente direta do aterro, de acordo com os parâmetros indicados no Anexo Monitorização Ambiental, com uma periodicidade de 5 anos	Período de Exploração do aterro	RAA
T000098	O gestor CIRVER deve garantir a igualdade de acesso à atividade exercida relativamente a todos os produtores de resíduos perigosos, mediante os preços aplicáveis	Período de exploração	
T000099	Estão obrigados a anunciar e divulgar regularmente, de forma detalhada, os vários componentes dos preços aplicáveis, devendo fornecer aos utentes uma fatura que especifique devidamente os valores que apresenta e comunicar à entidade coordenadora os preços dos serviços prestados, bem como as alterações dos mesmos	Período de Exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000100	Mostrar evidências da manutenção do processo de certificação e sistema de gestão da qualidade. Registar todas as não conformidades e ações de correção/melhorias introduzidas no âmbito destes processos	Período de exploração	RAA
T000101	Enviar ao Observatório Nacional dos CIRVER (ONC), até final do 1.º trimestre de cada ano, cópia de todos os documentos enviados à APA. Facultar informação adicional ao ONC, sempre que solicitado, no âmbito de processos de monitorização associados à atividade em questão e impactos decorrentes da sua operação	Período de exploração	
T000209	Requerer através da EC, a atualização das condições de licenciamento no prazo máximo de 4 anos após a publicação das conclusões MTD referentes à atividade principal da instalação (BREF WT), que deverá ocorrer até fevereiro de 2022	Até fevereiro de 2022	
T000214	Apresentar um registo das alterações topográficas decorrentes da exploração do aterro. Este registo deve conter em detalhe o seguinte: (1) Início e duração da deposição; (2) Superfície ocupada pelos resíduos, em toneladas e em m ³ ; (3) Volume e composição dos resíduos depositados; (4) Cálculo da capacidade de deposição ainda disponível no aterro, em toneladas e em m ³ ; (5) Comportamento do aterro relativamente a eventuais assentamentos através de um registo sistemático dos levantamentos topográficos. Na fase de manutenção após encerramento deverá ser monitorizado igualmente o estado de cobertura do aterro	Período de Exploração e de Encerramento do Aterro	RAA
T000242	As capacidades das Unidades Funcionais da Instalação do CIRVER Ecodel encontram-se estabelecidas no Anexo Resíduos Admissíveis_operador.	Período de Exploração	

EXP3 - Matérias-primas e/ou subsidiárias / produtos

EXP3.1 - Medidas / Condições a cumprir relativamente a matérias-primas e/ou subsidiárias



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210608001402
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: d66d-b537-4566-cfd7

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Matéria(s)-prima(s) e ou subsidiária(s)	Medida / Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T0002	Todas	Registrar do consumo mensal/anual de matérias-primas e ou subsidiárias, evidenciando a etapa do processo onde cada uma é utilizada	Período de Exploração	RAA

EXP4 - Ar

EXP4.1 - Ar - Emissões pontuais

EXP4.1.1 - Caraterização das fontes de emissão pontual

Código	Código da fonte	Código interno	N.º de cadastro / identificação da fonte atribuído pela CCDR	Altura (m)	Diâmetro (m)	Identificação das unidades contribuintes para a fonte	Potência térmica nominal (MWt)	Combustível	Sistema de Tratamento de Efluentes Gasosos (STEG)	Eficácia (%)	Parâmetro associado ao STEG
T000010	FF4					Filtro de carvão ativado /Unidade de valorização de embalagens	0,00	Não aplicável	Filtro de carvão ativado	100,00	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)
T000011	FF5					Filtro de carvão ativado /Unidade de tratamento de solos	0,00	Não aplicável	Filtro de carvão ativado	100,00	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)
T000012	FF6					Filtro de carvão ativado /Unidade de tratamento de solos	0,00	Não aplicável	Filtro de carvão ativado	100,00	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)
T000013	FF10					Lavador gases-Ecotec /Unidade de estabilizaçãc	0,00	Não aplicável	Scrubber	100,00	Partículas totais em suspensão (PTS)
T000014	FF11					Unidade de tratamento físico químico depósitos de armazename	0,00	Não aplicável	Lavador de gases	100,00	Compostos inorgânicos clorados (expressos em Cl-)
T000015	FF12					Unidade de tratamento físico químico reatores de neutralizaçãc	0,00	Não aplicável	Lavador de gases	100,00	Compostos inorgânicos clorados (expressos em Cl-)



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210608001402
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: d66d-b537-4566-cfd7

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, acceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código da fonte	Código interno	N.º de cadastro /identificação da fonte atribuído pela CCDR	Altura (m)	Diâmetro (m)	Identificação das unidades contribuintes para a fonte	Potência térmica nominal (MWt)	Combustível	Sistema de Tratamento de Efluentes Gasosos (STEG)	Eficácia (%)	Parâmetro associado ao STEG
T000016	FF14					Caldeira de biomassa	1,74	fracção de biomassa de resíduos urbanos e industri	Sistema multiciclo	100,00	Partículas totais em suspensão (PTS)
T000225	FF14					Caldeira de Biomassa	1,74	fracção de biomassa de resíduos urbanos e industri	Sistema Multiciclo	100,00	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)
T000226	FF14					Caldeira da Biomassa	1,74	fracção de biomassa de resíduos urbanos e industri	Sistema Multiciclo	100,00	Óxidos de Azoto (NOx /NO2)
T000244	FF2					Filtro de carvão activado		Não aplicável	Filtro de carvão activado	100,00	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)
T000245	FF3					Lavador de gases com filtro de carvão activado		Não aplicável	Lavador de gases com filtro de carvão activado	100,00	Compostos orgânicos (expressos em carbono total)
T000246	FF7					Filtro de mangas		Não aplicável	Filtro de mangas	100,00	Partículas totais em suspensão (PTS)
T000247	FF8					Filtro de mangas		Não aplicável	Filtro de mangas	100,00	Partículas totais em suspensão (PTS)
T000248	FF9					Filtro de mangas		Não aplicável	Filtro de mangas		Partículas totais em suspensão (PTS)
T000249	FF13					Filtro de mangas		Não aplicável	Filtro de mangas		Partículas totais em suspensão (PTS)
T000250	FF15					Filtro de carvão		Não aplicável	Filtro de carvão		Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)
T000251	FF16					Lavador de gases com filtro de carvão activado		Não aplicável	Lavador de gases com filtro de carvão activado		Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)


CÓDIGO DOCUMENTO: D20210608001402
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: d66d-b537-4566-cfd7

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

EXP4.1.2 - Monitorização das fontes de emissão pontual

Código	Código da fonte	Poluente	Valor limite de emissão ou emissão específica	Unidade do valor limite de emissão ou emissão específica	Frequência de monitorização	Período de referência	Teor O2 de referência	Métodos de medição	Condições cumprimento
T000184	FF4	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	200	mg/Nm ³	Uma vez de três em três anos			Normas CEN. Na ausência destas, aplicar normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	Nenhum dos valores medidos ultrapasse o valor limite de emissão apresentado
T000185	FF5	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	200	mg/Nm ³	Uma vez de três em três anos			Normas CEN. Na ausência destas, aplicar normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	Nenhum dos valores medidos ultrapasse o valor limite de emissão apresentado
T000186	FF6	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	200	mg/Nm ³	Uma vez de três em três anos			Normas CEN. Na ausência destas, aplicar normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	Nenhum dos valores medidos ultrapasse o valor limite de emissão apresentado
T000187	FF10	Partículas totais em suspensão (PTS)	20	mg/Nm ³	Uma vez de três em três anos			Normas CEN. Na ausência destas, aplicar normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	Nenhum dos valores medidos ultrapasse o valor limite de emissão apresentado baseado no BREF WT
T000188	FF11	Compostos inorgânicos clorados	30	mg/Nm ³	Uma vez de três em três			Normas CEN. Na ausência destas, aplicar normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de	Nenhum dos valores medidos ultrapasse o


CÓDIGO DOCUMENTO: D20210608001402
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: d66d-b537-4566-cfd7

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, acesse a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código da fonte	Poluente	Valor limite de emissão ou emissão específica	Unidade do valor limite de emissão ou emissão específica	Frequência de monitorização	Período de referência	Teor O2 de referência	Métodos de medição	Condições cumprimento
		(expressos em Cl-)			anos			dados de qualidade científica equivalente.	valor limite de emissão apresentado
T000189	FF12	Compostos inorgânicos clorados (expressos em Cl-)	30	mg/Nm ³	Uma vez de três em três anos			Normas CEN. Na ausência destas, aplicar normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	Nenhum dos valores medidos ultrapasse o valor limite de emissão apresentado
T000190	FF14	Partículas totais em suspensão (PTS)	150	mg/Nm ³	Uma vez de três em três anos	6.0		Normas CEN. Na ausência destas, aplicar normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	Nenhum dos valores medidos ultrapasse o valor limite de emissão apresentado
T000191	FF14	Óxidos de Azoto (NOx /NO2)	650	mg/Nm ³	Uma vez de três em três anos	6.0		Normas CEN. Na ausência destas, aplicar normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	Nenhum dos valores medidos ultrapasse o valor limite de emissão apresentado
T000192	FF14	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	200	mg/Nm ³	Uma vez de três em três anos	6.0		Normas CEN. Na ausência destas, aplicar normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente	Nenhum dos valores medidos ultrapasse o valor limite de emissão apresentado

EXP4.1.4 - Medidas / Condições a cumprir relativamente às fontes de emissão pontual


CÓDIGO DOCUMENTO: D20210608001402
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: d66d-b537-4566-cfd7

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000044	Identificar para cada parâmetro a monitorizar os valores de concentração medidos (procedendo a uma comparação com os VLE), os caudais mássicos e a respetiva carga poluente (expressa em ton ou kg/ano), incluindo a metodologia seguida para o cálculo de todos os valores apresentados	Período de Exploração	RAA
T000045	Adotar boas práticas e medidas de minimização das emissões pontuais, durante o funcionamento normal e nos arranques e paragem.	Período de Exploração	RAA
T000139	Registrar, processar e validar todos os resultados de monitorização em contínuo e pontual e apresentar à APA, de acordo com o formato de envio do auto controlo das emissões para a atmosfera definido na legislação aplicável	Período de Exploração	Relatório de Autocontrolo
T000200	Garantir a adopção ao regime de emissões ar (Decreto-lei n.º 39/2018, de 11 de junho), nos prazos previstos no referido diploma	Período de exploração	RAA
T000201	A instalação dispõe ainda das fontes FF1 (Hotte de laboratório), FF2 (Filtro de carvão ativo/Unidade de transferência na zona de armazenamento de PCB); FF3(Lavador de gases com Filtro carvão ativo - Unidade de transferência na zona de armazenamento de blending); FF7 (Filtro de mangas /Unidade de estabilização _silo reagente sólido); FF8 e FF9 (filtro de mangas /Unidade de estabilização_silo de reagente sólido); FF13 (filtro de mangas /unidade de tratamento físico químico silo de reagentes sólidos); FF15 (filtro de carvão ativo/unidade de tratamento de resíduos orgânicos equipamento de striping); FF16 (lavador de gases com filtro de carvão ativo/Unidade de tratamento de resíduos orgânicos, na zona dos depósitos de armazenamento), FF17 (Filtro de mangas/Unidade de estabilização _silo reagente sólido). O operador deverá garantir do cumprimento do estabelecido no n.º 6 do art. 15º do DL 39/2018, de 11 de junho , para os seguintes Parâmetros. - FF7,FF8,FF9 e FF13 - Partículas totais em suspensão (PTS) - 150 mg/Nm ³ - FF2,FF3,FF6, FF15 e FF16 - Compostos orgânicos voláteis (COV) - 200 mg/Nm ³	Período de Exploração	RAA/Relatório de Autocontrolo
T000202	Para as fontes de emissão pontual da instalação, a frequência de monitorização dos parâmetros anteriormente definidos, poderá ser alterada desde que cumpra os requisitos constantes do art.º 15º do Decreto-lei n.º 39 /2018, de 11 de junho. O operador deve comunicar a alteração de frequência de monitorização (art.º15º do Decreto-Lei n.º 39/2018), em sede de RAA.	Período de exploração	RAA
T000216	Registrar o número de horas de funcionamento, associado a cada fonte de emissão de poluentes para a atmosfera (FF1, FF2, FF3, FF4, FF5, FF6, FF7, FF8, FF9, FF10, FF11, FF12, FF13, FF14, FF15, FF16, FF17)	Período de Exploração	RAA

EXP4.2 - Emissões difusas

EXP4.2.2 - Medidas / Condições a cumprir para as emissões difusas

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000054	Adotar boas práticas e medidas de minimização nas emissões difusas, durante o funcionamento normal e nos arranques e paragem.	Período de Exploração	RAA
T000142	Efetuar uma avaliação das medidas tomadas e resultados alcançados para redução das emissões difusas e as medidas de tratamento e controlo para os odores nocivos ou incômodos	Período de Exploração	RAA
T000221	Apresentar informação detalhada sobre o programa de controlo e monitorização de emissões difusas	Período de Exploração	RAA

EXP6 - Energia



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210608001402
 CÓDIGO VERIFICAÇÃO: d66d-b537-4566-cfd7

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, acesse a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

EXP6.1 - Combustíveis utilizados na instalação / estabelecimento

Código	Código	Tipo de energia utilizada	Capacidade de Armazenamento (l)	Consumo anual (t/ano)	N.º Alvará de tanque de armazenamento	Valores Tep
T000229	CC1	Gasóleo	30,00	100,00		103,40
T000230	CC2	Biomassa	144,00	800,00		320,80
T000232	CC3	Energia Eléctrica	0,00			322,50

EXP6.3 - Medidas / Condições a cumprir relativamente à energia

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000144	Sempre que aplicável, apresentar Plano de Racionalização do Consumo de Energia (PREn) aprovado	Período de Exploração	RAA
T000145	Efetuar uma avaliação das medidas tomadas e resultados alcançados para otimizar os consumos de energia na instalação	Período de Exploração	RAA
T000219	Registar o consumo mensal/anual das diferentes formas de energia utilizada, evidenciando os equipamentos/etapas de processo onde é utilizada (incluindo geradores de emergência). Relacionar o consumo de energia com o tratamento de resíduos, apresentando os resultados em quantidade de energia consumida por tonelada de resíduo tratado	Período de Exploração	RAA

EXP8 - RH

EXP8.1 - RH - Captação

EXP8.1.1 - Medidas / Condições a cumprir relativamente às captações de água

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000146	Apresentar o consumo mensal total de água proveniente da rede pública (expresso em m ³ /mês) e leituras dos respetivos contadores, discriminando, se possível, pelas diversas utilizações (consumo humano, processo industrial, lavagens, rega, etc.)	Período de Exploração	RAA
T000147	Apresentar o consumo específico mensal de água utilizada no processo de tratamento por quantidade de resíduos tratados (em m ³ de água consumida /tonelada de resíduos sujeitos a tratamento), explicitando a forma de determinação dos valores apresentados	Período de Exploração	RAA
T000148	Avaliar as medidas tomadas e resultados alcançados para otimizar os consumos de água	Período de Exploração	RAA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210608001402
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: d66d-b537-4566-cfd7

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

T000255 Estudar os caudais que afluem à linha de água desviada da área do aterro

Período de Exploração e Encerramento do aterros

RAA

EXP8.2 - RH - piezômetros

EXP8.2.3 - Medidas / Condições a cumprir relativamente aos piezômetros

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000276	O operador deve efetuar a monitorização das águas subterrâneas e superficiais, quer na fase de exploração quer na fase de pós-encerramento, de acordo com os parâmetros e periodicidades definidos no ponto 3 do Anexo - Monitorização Ambiental durante a fase de exploração e pós encerramento do aterro	Período de Exploração e de Encerramento do Aterro	RAA
T000149	O operador deve efetuar a monitorização das águas subterrâneas e superficiais, quer na fase de exploração quer na fase de pós-encerramento, de acordo com os parâmetros e periodicidades definidos no Anexo - Monitorização Ambiental durante a fase de exploração e pós encerramento do aterro	Período de Exploração e de Encerramento do aterro	RAA
T000150	Caso se verifique uma alteração significativa na análise em qualquer uma das amostras, de águas subterrâneas ou de águas superficiais, o operador deve efetuar uma nova medição no prazo de 48 horas após a receção dos resultados para verificação e, se os valores forem confirmados, deverão ser seguidos os procedimentos previstos no ponto relativo às obrigações de comunicação	Período de Exploração e de Encerramento do Aterro	RAA

EXP8.3 - Rejeição de águas residuais

EXP8.3.2 - Medidas / Condições a cumprir relativamente à rejeição de águas residuais

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000155	Apresentar um relatório síntese com o volume de águas residuais mensal /anual geradas (indicando a sua origem), tratadas e descarregadas em meio hidrico. Deve ainda apresentar o número de horas mensal/anual correspondente à descarga	Período de Exploração	RAA
T000156	Apresentar um relatório síntese da qualidade das águas descarregadas e também apresentar a carga poluente (expressa em massa/unidade de tempo) relativa a cada parâmetro monitorizado	Período de Exploração	RAA
T000157	Dar cumprimento às condições previstas na Autorização de Utilização dos Recursos Hídricos - Rejeição de águas residuais n.º L016155 2013.RH5 (em Anexo)	Período de Exploração	RAA/Em fiscalização e acompanhamento da atividade

EXP8.5 - Reutilização de águas residuais

EXP8.5.1 - Medidas / Condições a cumprir relativa a reutilização de águas residuais


CÓDIGO DOCUMENTO: D20210608001402
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: d66d-b537-4566-cfd7

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, acesse a "<https://sillamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000158	Apresentar um relatório síntese com o volume de águas residuais mensal /anual tratadas e reutilizadas, fazendo a correspondência com a origem e tipo de utilização (no caso da reincorporação no processo indicar a unidade em que é reutilizada). No caso da reutilização de águas para rega deve ainda apresentar informação relativa à qualidade destas águas	Período de Exploração	RAA
T000159	Dar cumprimento às condições previstas na Autorização de Utilização dos Recursos Hídricos - Reutilização de águas residuais tratadas n.º A006102 2017.RHSA (em Anexo)	Período de Exploração	RAA/Em fiscalização e acompanhamento da atividade

EXP8.6 - Controlo de lixiviados

EXP8.6.2 - Medidas / Condições a cumprir relativamente ao controlo dos lixiviados

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000151	Monitorizar o volume, nível e qualidade dos lixiviados produzidos no aterro, com a frequência e através das medições e determinações analíticas indicadas no Anexo Monitorização Ambiental durante as fases de exploração e pós-encerramento do aterro	Período de Exploração e de Encerramento do Aterro	RAA
T000152	O operador do aterro deve medir o caudal de entrada de lixiviados na bacia de lixiviados, semanalmente, e sempre após uma precipitação significativa e controlar diariamente a capacidade disponível na bacia dos lixiviados.	Período de Exploração do Aterro	RAA
T000153	Apresentar um relatório síntese com o volume de lixiviados tratados, reutilizados e encaminhados para outras utilizações/destinos	Período de Exploração do Aterro	RAA
T000154	O operador deve assegurar e demonstrar que as amostras de lixiviado são representativas da composição média	Período de Exploração e de Encerramento do Aterro	RAA

EXP10 - Resíduos

EXP10.1 - Resíduos gerados na atividade

EXP10.1.3 - Medidas / Condições a cumprir relativamente aos resíduos gerados na atividade

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000162	Mantener um registo atualizado dos resíduos produzidos e enviados para tratamento noutro operador, o qual deve incluir a sua classificação segundo a Lista Europeia de Resíduos e descrição, local onde são produzidos, data de produção e saída, quantidade produzida, destino e código de operação.	Período de Exploração	RAA
T000163	Mantener um registo dos resíduos produzidos e tratados nas próprias instalações, nomeadamente, unidade de produção, código LER, quantidade, código de operação a que foram sujeitos, outras informações relevantes.	Período de Exploração	RAA

Caracterização da perigosidade dos resíduos produzidos, de acordo com a metodologia estabelecida na Decisão 2014/955/UE, sempre que se trate de



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210608001402
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: d66d-b537-4566-cfd7

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000164	uma entrada espelho, ou haja indícios de que o resíduo em questão possa apresentar alguma das características de perigosidade definidas no Regulamento n.º 1357/2014, de 18 de dezembro	Período de Exploração	RAA
T000164	Caracterização da perigosidade dos resíduos produzidos, de acordo com a metodologia estabelecida na Decisão 2014/955/UE, da Comissão, de 18 de dezembro, sempre que se trate de uma entrada espelho, ou haja indícios de que o resíduo em questão possa apresentar alguma das características de perigosidade definidas no Regulamento n.º 1357/2014, da Comissão, de 18 de dezembro e n.º 2017/997, do Conselho, de 8 de junho	Período de Exploração	RAA
T000222	Promover a valorização dos resíduos por fluxos e fileiras	Período de Exploração	RAA

EXP10.2 - Resíduos admissíveis

EXP10.2.7 - Medidas / Condições a cumprir relativamente aos resíduos admissíveis

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000165	O operador fica autorizado a realizar as operações de tratamento de resíduos, nas unidades e com as capacidades constantes na Parte 1 do anexo Resíduos Admissíveis, bem como receber os resíduos, para as operações, que constam na Parte 2 do mesmo anexo	Período de Exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000166	Apenas poderão ser recebidos resíduos urbanos provenientes de produtores que produzam mais de 1.100 l/dia de resíduos urbanos	Período de Exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000256	Não podem ser admitidos resíduos não perigosos para tratamento nestas instalações, com exceção dos autorizados na Parte 2 do Anexo Resíduos Admissíveis ou mediante autorização excepcional da entidade licenciadora, mediante pedido do operador	Período de Exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade

EXP10.4 - Identificação do responsável técnico OGR

EXP10.4.1 - Identificação do responsável técnico pela OGR

Código	Nome	N.º Bilhete de Identidade/Cartão do cidadão	Habilidades profissionais
T000183	MANUEL JOSÉ MENDES SIMÕES		
T000183	MANUEL JOSÉ MENDES SIMÕES	09499202	

EXP12 - Ruido



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210608001402
 CÓDIGO VERIFICAÇÃO: d66d-b537-4566-cfd7

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, acesse a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

EXP12.2 - Medidas / Condições a cumprir relativamente ao ruído

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000160	Apresentar os resultados das monitorizações efetuadas de ruído (período diurno e período noturno), devendo ser repetidas sempre que ocorram reclamações e/ou alterações na instalação que possam ter implicações ao nível de ruído	Período de Exploração	RAA
T000161	Apresentar evidências da implementação de medidas de minimização de ruído, sempre que se considere necessário por não ter sido cumprido o critério de exposição máxima e o critério de incomodidade	Período de Exploração	RAA
T000277	Realizar nova avaliação de ruído e apresentar o respetivo relatório de ensaio, se tiverem sido registadas reclamações relativas a ruído; ocorrerem alterações na instalação que possam ter interferência direta com os níveis sonoros anteriormente existentes; o aumento de equipamentos com emissões sonoras para o exterior; o aumento do número de horas de funcionamento de equipamentos ou alteração da sua disposição, que faça prever o aumento do nível sonoro no(s) receptor(es) sensível(eis).	Período de Exploração	RAA



DESATIVAÇÃO/ENCERRAMENTO

ENC2 - Medidas / Condições a cumprir relativamente ao encerramento e ou desativação da instalação

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000167	Elaborar e submeter o plano de desativação total ou parcial da instalação para aprovação	6 meses de antecedência relativamente à data de previsão de cessação definitiva, total ou parcial da instalação	Plano de Desativação definitiva, total ou parcial
T000167	Elaborar e submeter o plano de desativação total ou parcial da instalação para aprovação	Aquando da previsão de cessação definitiva total ou parcial da instalação (com 6 meses de antecedência).	Plano de Desativação total ou parcial
T000168	Elaborar e submeter o relatório final de conclusão do plano de desativação total ou parcial da instalação para aprovação	Aquando da conclusão da desativação de acordo com o Plano previamente aprovado	Relatório final da Conclusão do Plano de desativação total ou parcial
T000169	Elaborar e submeter o plano de encerramento do aterro/programa de manutenção e controlo pós-encerramento	6 meses de antecedência relativamente à data de previsão de encerramento do aterro	Plano de Encerramento e Selagem do Aterro
T000170	Após a selagem definitiva do aterro, o operador deve entregar à entidade licenciadora uma planta topográfica pormenorizada, do local de implantação, a qual deverá indicar o perímetro da cobertura final e o conjunto das instalações existentes no local (vedação exterior, bacia de recolha de lixiviados, sistema de drenagem das águas pluviais, etc.) e a posição exata dos dispositivos de controlo (piezômetros, sistema de drenagem e tratamento dos lixiviados, marcos topográficos para controlar os potenciais assentamentos, etc.)	Até 3 meses após a selagem definitiva do aterro	Planta Topográfica
T000258	No que se refere a todas as operações de encerramento do aterro deve ser dado cumprimento ao estipulado no diploma aterros, nomeadamente no artigo relativo ao Encerramento, manutenção e controlo na fase pós-encerramento	Antes de iniciar as operações de selagem	Plano de encerramento e selagem do aterro
T000169	Elaborar e submeter o plano de encerramento do aterro/programa de manutenção e controlo pós-encerramento	180 dias de antecedência relativamente à data de previsão de encerramento do aterro	Plano de Encerramento e Selagem do Aterro


CÓDIGO DOCUMENTO: D20210608001402
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: d66d-b537-4566-cfd7

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000171	Remeter à entidade licenciadora, anualmente, um relatório síntese sobre o estado do aterro, especificando as operações de manutenção e dos processos e resultados dos controlos realizados no ano anterior	Fase Pós-Encerramento	Relatório Síntese Anual
T000172	Após o encerramento do aterro, o CIRVER deve assegurar a manutenção do bom estado das infra-estruturas, durante um período de 30 anos, nomeadamente, a cobertura final de aterro, o sistema de drenagem e tratamento dos lixiviados e a rede de poços de registo e drenagem dos lixiviados, a rede de drenagem das águas pluviais e os piezômetros de controlo da qualidade das águas subterrâneas	Durante 30 anos após o encerramento do aterro	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000173	Após o encerramento do aterro, o CIRVER deve assegurar, durante um período de 30 anos, o controlo dos dados meteorológicos, dos assentamentos, dos lixiviados, das águas superficiais e das águas subterrâneas, de acordo com o estabelecido no Anexo Monitorização Ambiental durante as fases de exploração e pós encerramento do aterro	Durante 30 anos após o encerramento do aterro	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000257	Elaborar e submeter o relatório final de conclusão do plano de encerramento do aterro (total ou parcial)	Até 180 dias após a finalização do plano de encerramento	Relatório final de conclusão do plano de encerramento do aterro
T000170	Após a selagem definitiva do aterro, o operador deve entregar à entidade licenciadora uma planta topográfica pormenorizada, do local de implantação, a qual deve indicar: (1) o perímetro da cobertura final e o conjunto das instalações existentes no local (vedação exterior, bacia de recolha de lixiviados, sistema de drenagem das águas pluviais, etc.); (2) a posição exata dos dispositivos de controlo (piezômetros, sistema de drenagem e tratamento dos lixiviados, marcos topográficos para controlar os potenciais assentamentos, etc.); (3) localização exata, explicitando as coordenadas geográficas, da zona de deposição de resíduos de amianto, a também a sua altimetria.	Até 90 dias após a selagem definitiva do aterro	Planta Topográfica
T000174	O operador encontra-se obrigado a dar cumprimento à Adopção de Medidas de Prevenção da poluição de acordo com as Melhores Técnicas Disponíveis (MTD) e das medidas corretivas eventualmente impostas pela APA	Fase Pós-Encerramento	Relatório Síntese Anual
T000278	No que se refere a todas as operações de encerramento do aterro deve ser dado cumprimento ao estipulado no diploma aterros, nomeadamente no artigo relativo ao Encerramento, manutenção e controlo na fase pós-encerramento	Antes de iniciar as operações de selagem	Plano de encerramento e selagem do aterro



OBRIGAÇÕES DE COMUNICAÇÃO

OCom1 - Comunicações a efetuar à Administração

Código	Tipo de informação/Parâmetros	Formato de reporte	Data de reporte	Entidade
T000103	Relatório e Contas: documentos de prestação de contas, devidamente certificados por um revisor oficial de contas	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Até 30 de junho do ano seguinte a que respeita o exercício considerado	APA
T000104	Plano de Admissão e Aceitação de Resíduos revisto	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Até 31 de maio de 2019. Quando revisto, no mínimo, 30 dias antes da sua implementação	APA
T000105	Manual de Exploração do aterro atualizado	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Até 31 de maio de 2019. Quando revisto, no mínimo, 30 dias antes da sua implementação	APA
	Mapa Integrado de Registo de		Até 31 de março do ano	



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210608001402
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: d66d-b537-4566-cfd7

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, acesse a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Tipo de informação/Parâmetros	Formato de reporte	Data de reporte	Entidade
T000106	Resíduos - MIRR	SILIAMB	seguinte àquele a que se reportam os dados	APA
T000107	Prova de manutenção de processo de certificação e sistema de gestão da qualidade	RAA	Até 30 de abril do ano seguinte àquele a que se reportam os dados	APA
T000330	Relatório Ambiental Anual (RAA) - O relatório integra o previsto no art.º 14 do Decreto-Lei n.º 127/2013, de 30 de agosto (descreto ao longo deste TUA) e devendo ser sujeito a validação prévia, por verificador qualificado, nos termos do previsto no art.º 17º do mesmo diploma)	Relatório Ambiental Anual (RAA) - O relatório integra o previsto no art.º 14 do Decreto-Lei n.º 127/2013, de 30 de agosto (descreto ao longo deste TUA) e devendo ser sujeito a validação prévia, por verificador qualificado, nos termos do previsto no art.º 17º do mesmo diploma)	Até 30 de junho de cada ano, reportando-se às condições do ano anterior.	APA
T000335	Autocontrolo das emissões para o ar (pontual)	SILIAMB Emissões Ar / Formato de Envio Auto controlo Emissões	Monitorização pontual: comunicação até 45 dias seguidos contados a partir da data da realização da monitorização. O conteúdo dos relatórios de auto controlo e a comunicação dos resultados das monitorizações devem ser efetuados de acordo com o preconizado na Portaria n.º 221/2018, de 01 de agosto	CCDR
T000108	Situações de emergência (acidentes e incidentes)	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Até 48 horas após a ocorrência. Relatório num prazo de 15 dias após a ocorrência	APA e IGAMAOT
T000109	Situações de emergência (acidentes e incidentes) que afete o cumprimento das condições dos TURH, bem como as medidas já implementadas e/ou previstas para correção da situação	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Até 24 horas após a ocorrência	APA (sede e ARH Tejo e Oeste) e IGAMAOT
T000110	Situações de queixas /reclamações recebidas	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Relatório num prazo de 30 dias após a existência da queixa/reclamação.	APA
T000111	Modificação do técnico responsável pelas operações de gestão de resíduos	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Comunicação no prazo máximo de 48 horas	APA
T000112	Situações de sobrecarga do CIRVER e/ou recusa de cargas de resíduos.	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Até 12 horas após ter ocorrido alguma situação de sobrecarga/recusa de carga	APA e IGAMAOT
T000113	Suspensão da atividade CIRVER relativamente a um determinado utente, enquadrado no n.º 1 do artigo 81.º do Decreto-Lei n.º 3/2004, de 3 de janeiro	Carta registada com aviso de receção ou mediante requerimento	No prazo máximo de 10 dias contados a partir da recusa do recebimento dos resíduos	APA
T000114	Tabela de preços dos serviços prestados	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Até 31 de dezembro de 2018. As alterações devem ser comunicadas, no mínimo, 30 dias antes da entrada em vigor da nova tabela de preços	APA
T000115	Registo de resíduos que contêm PCB recebidos na instalação (código LER, origem, natureza, quantidade e teor em PCB)	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Até 30 de janeiro do ano seguinte àquele a que se reportam os dados	CCDR
T000120	Incumprimento dos Valores Limite de Emissão para as emissões gasosas	Formato digital para o email autocontrolo.ar@apambiente.pt	Até 48 horas após a verificação do incumprimento	APA
		Formato digital até 10 MB ou através de plataforma online		



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210608001402
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: d66d-b537-4566-cfd7

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Tipo de informação/Parâmetros	Formato de reporte	Data de reporte	Entidade
T000121	Plano de desativação total ou parcial da instalação	de transferência de ficheiros para o email: ppc@apambiente.pt	Com 6 meses de antecedência à data prevista de cessação definitiva total ou parcial	APA
T000122	Relatório final de conclusão do plano de desativação da instalação (total ou parcial)	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Após finalização do Plano de desativação	APA
T000123	Prova de manutenção de seguro de responsabilidade civil extracontratual	RAA	Até 30 de abril do ano seguinte àquele a que se reportam os dados	APA
T000124	Interrupção à exploração do aterro, com indicação detalhada dos motivos da interrupção	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Até 3 dias após a ocorrência	APA
T000125	Ocorrência de efeitos negativos significativos sobre o ambiente, revelados nas operações de manutenção e controlo, nas fases de exploração e pós-encerramento do aterro	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Até 48 horas após a ocorrência	APA e IGAMAOT
T000126	Ocorrência de variações significativas na qualidade das águas subterrâneas, reveladas nas operações de controlo, na fase de exploração e pós-encerramento do aterro	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Até 5 dias após verificação da ocorrência	APA
T000259	Atualização da avaliação de riscos geral para a segurança e saúde dos trabalhadores	Formato Digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Até 30 de setembro de 2021 Quando revisto, no mínimo, 30 dias, antes da sua implementação	APA, ACT
T000127	Planta topográfica	Formato digital, à escala 1:1000, para o email geral@apambiente.pt	Até 3 meses após selagem definitiva	APA
T000128	Relatório de síntese sobre o estado do aterro na fase pós encerramento	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Anualmente, até ao final dos trabalhos de manutenção e controlo na fase pós-encerramento do aterro	APA
T000129	Alteração no funcionamento do sistema de produção e/ou tratamento de águas residuais, mesmo que não prejudique as condições impostas nos TURH de rejeição de águas residuais	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Até 5 dias após verificação da ocorrência	APA
T000130	Plano de encerramento do aterro/programa de manutenção e controlo pós-encerramento	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Com 6 meses de antecedência ao encerramento parcial ou total do aterro	APA
T000260	Relatório de monitorização da qualidade dos solos	RAA	Primeiro reporte até 30 de abril de 2022; posteriormente, com uma periodicidade de 5 anos, a reportar até 30 de abril do ano seguinte àquele a que se reportam os dados	APA
T000131	Relatório final de conclusão do plano de encerramento do aterro (total ou parcial)	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Após finalização do Plano de encerramento	APA
T000261	Monitorização dos caudais da linha de água desviada da área de aterro	RAA	Até 30 de abril do ano seguinte àquele a que se reportam os dados	APA
T000281	Relatório de inspeção realizada aos alvéolos n.º 2 e 3 da célula n.º 3, por entidade competente, que inclua ainda síntese dos testes de integridade e estanquicidade do sistema de impermeabilização e indicação	Relatório de Inspeção dos alvéolos n.º 2 e 3 da célula n.º	Um mês antes do início de exploração	APA


CÓDIGO DOCUMENTO: D20210608001402
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: d66d-b537-4566-cfd7

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, acesse a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Tipo de informação/Parâmetros	Formato de reporte	Data de reporte	Entidade
	de da previsão do tempo de vida útil da geomembrana instalada	3		
T000125	Ocorrência de efeitos negativos significativos sobre o ambiente, revelados nas operações de manutenção e controlo, nas fases de exploração e pós-encerramento do aterro	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Até 24 horas após a ocorrência	APA e IGAMAOT
T000130	Plano de encerramento do aterro/programa de manutenção e controlo pós-encerramento	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Com 180 dias de antecedência ao encerramento parcial ou total do aterro	APA
T000127	Planta topográfica	Formato digital, à escala 1:1000, para o email geral@apambiente.pt	Até 90 dias após selagem definitiva	APA
T000122	Relatório final de conclusão do plano de desativação da instalação (total ou parcial)	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Até 90 dias após finalização do Plano de desativação	APA
T000175	Plano de Desempenho Ambiental atualizado (PDA) e Plano de Segurança Interno	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Até 31 de maio de 2019. Quando revisto, no mínimo, 30 dias antes da sua implementação	APA
T000195	Registo Europeu de Emissões e Transferências de Poluentes (PRTR)	Formulário único (PRTR)	Data a definir	APA
T000224	Situações de incumprimento de condições do TUA	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Até 48 horas após o incumprimento; Relatório num prazo de 15 dias após o incumprimento	APA
T000237	Relatório Ambiental Anual (RAA) e Relatório de Contas	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Até final do 1.º semestre do ano seguinte àquele a que se reportam os dados	ONC
T000243	Quantitativos depositados em aterro, por origem	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Semestral	APA



ANEXOS TUA

Anex1 - Anexos

Código	Ficheiro	Descrição
T000177	Anexo Monitorização Ambiental durante as fases de exploração e pós encerramento do aterro_ecodeal.docx	Monitorização Ambiental durante as fases de exploração e pós encerramento do aterro
T000178	Anexo Critérios de admissão de resíduos em aterro_ecodeal.docx	Critérios de Admissibilidade de Resíduos no Aterro
T000180	TURH rejeição de águas residuais.pdf	TURH de Rejeição de Águas Residuais n.º L016155. 2013.RHS



CÓDIGO DOCUMENTO: D20210608001402
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: d66d-b537-4566-cfd7

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Ficheiro	Descrição
T000181	TURH rejeição de águas residuais.pdf	TURH de reutilização de águas residuais n.ºA006102. 2017 RH5A
T000236	Anexo -Listagem das MTD implementadas e a implementar na instalação.docx	Anexo -Listagem das MTD implementadas e a implementar na instalação
T000239	Anexo Memória Descritiva_Ecodeal_1.docx	Memória Descritiva
T000240	Anexo Resíduos Admissíveis_Ecodeal docx	Resíduos Admissíveis
T000332	Anexo Memória descritiva_Ecodeal_2021_final.pdf	Memória Descritiva
T000333	Anexo Resíduos Admissíveis_Ecodeal_2021_final.pdf	Resíduos Admissíveis
T000334	Monitorização Ambiental durante as fases de exploração e após encerramento do aterro_2021_final.pdf	Monitorização Ambiental durante as fases de exploração e pós encerramento do aterro
T000285	Critérios de Admissão de resíduos em aterro_2021.pdf	Critérios de admissão de resíduos em aterro

Resíduos Admissíveis

Parte 1: Capacidades e operações licenciadas

Unidade	Operação de tratamento	Capacidade instalada (t/dia)	Observações
Unidade de Valorização de Embalagens	R3	21	Preparação de embalagens de plástico pra reutilização.
	R4		Preparação de embalagens de metal para reutilização.
	R12		Preparação de resíduos para posterior valorização material e/ou valorização energética.
Unidade de Estabilização	R10	180	A operação R10 é aplicável apenas aos resíduos autorizados a ser recebidos nesta unidade para substituírem matérias-primas necessárias para o tratamento de estabilização de resíduos.
Unidade de Tratamento Físico-Químico	D9	121	A operação R10 é aplicável apenas aos resíduos autorizados a ser recebidos nesta unidade para substituírem matérias-primas necessárias para o tratamento de resíduos.
	R10	56	A operação R10 é aplicável apenas aos resíduos autorizados a ser recebidos nesta unidade para substituírem matérias-primas necessárias para o tratamento de resíduos.
Unidade de Tratamento de Resíduos Orgânicos	R12	101	A operação R12 é aplicável apenas aos resíduos líquidos orgânicos que contêm hidrocarbonetos, e a partir dos quais é possível recuperar-se fuelóleo. Os restantes resíduos admitidos nesta unidade serão sujeitos a uma operação D9.
	D9		A operação R12 é aplicável apenas aos resíduos líquidos orgânicos que contêm hidrocarbonetos, e a partir dos quais é possível recuperar-se fuelóleo. Os restantes resíduos admitidos nesta unidade serão sujeitos a uma operação D9.
	R1	3,4	A operação R1 é aplicável apenas aos bio resíduos sujeitos a valorização energética na caldeira de biomassa.
Unidade de Descontaminação de Solos	R5	33	Operação atribuída aos solos descontaminados obtidos, os quais cumprem os critérios definidos nas Normas de Ontário, ou outras normas com grau de exigência igual ou superior, para o fim a que se destinam.
Unidade de Preparação de Combustíveis Alternativos	R12	31	Mistura de resíduos com o objetivo de formar um resíduo com características que permitem uma subsequente valorização energética numa instalação de coincineração.

Unidade	Operação de tratamento	Capacidade instalada (t)	Observações
Unidade de Classificação, Triagem e Transferência	R12	609	Mistura de resíduos classificados com o mesmo código LER e reembalagem dos mesmos, os quais serão sujeitos a uma operação de valorização subsequente, num operador externo.
	R13		Armazenamento de resíduos que serão sujeitos a uma operação de valorização subsequente, num operador externo.
	D14		Mistura de resíduos classificados com o mesmo código LER e reembalagem dos mesmos, os quais serão sujeitos a uma operação de eliminação subsequente, num operador externo.
	D15		Armazenamento de resíduos que serão sujeitos a uma operação de eliminação subsequente, num operador externo.
Aterro de resíduos perigosos	D1 R10	1 711 373	A operação R10 é aplicável apenas aos resíduos autorizados a ser recebidos nesta unidade para substituírem material de cobertura diária de resíduos depositados em aterro.

Parte 2: Lista de códigos LER admissíveis nas diferentes unidades de tratamento

Unidade de Classificação, Triagem e Transferência

- Operação R12 - Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11
- Operação R13 - Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12
- Operação D14 - Reembalagem anterior a uma das operações enumeradas de D1 a D13
- Operação D15 - Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D1 a D14

LER	Descrição
010101	Resíduos da extração de minérios metálicos
010102	Resíduos da extração de minérios não metálicos
010304*	Rejeitados geradores de ácidos, resultantes da transformação de sulfuretos
010305*	Outros rejeitados contendo substâncias perigosas
010306	Rejeitados não abrangidos em 01 03 04 e 01 03 05
010307*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas, resultantes da transformação física e química de minérios metálicos
010308	Poeiras e pós não abrangidos em 01 03 07
010309	Lamas vermelhas da produção de alumina não abrangidas em 01 03 07
010310*	Lamas vermelhas da produção de alumina, contendo substâncias perigosas não abrangidas em 01 03 07
010399	Outros resíduos não anteriormente especificados
010407*	Resíduos contendo substâncias perigosas, resultantes da transformação física e química de minérios não metálicos
010408	Gravilhas e fragmentos de rocha não abrangidos em 01 04 07
010409	Areias e argilas
010410	Poeiras e pós não abrangidos em 01 04 07
010411	Resíduos da preparação de minérios de potássio e de sal-gema não abrangidos em 01 04 07
010412	Rejeitados e outros resíduos, resultantes da lavagem e limpeza de minérios, não abrangidos em 01 04 07 e 01 04 11
010413	Resíduos do corte e serragem de pedra não abrangidos em 01 04 07
010499	Outros resíduos não anteriormente especificados
010504	Lamas e outros resíduos de perfuração contendo água doce
010505*	Lamas e outros resíduos de perfuração contendo hidrocarbonetos
010506*	Lamas e outros resíduos de perfuração contendo substâncias perigosas
010507	Lamas e outros resíduos de perfuração contendo sais de bário não abrangidos em 01 05 05 e 01 05 06
010508	Lamas e outros resíduos de perfuração contendo cloretos não abrangidos em 01 05 05 e 01 05 06
010599	Outros resíduos não anteriormente especificados
020101	Lamas provenientes da lavagem e limpeza
020103	Resíduos de tecidos vegetais
020104	Resíduos plásticos (excluindo embalagens)
020108*	Resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas
020109	Resíduos agroquímicos não abrangidos em 02 01 08
020110	Resíduos metálicos
020199	Outros resíduos não anteriormente especificados
020299	Outros resíduos não anteriormente especificados
020301	Lamas de lavagem, limpeza, descasque, centrifugação e separação
020302	Resíduos de agentes conservantes

LER	Descrição
020303	Resíduos da extração por solventes
020304	Materiais impróprios para consumo ou processamento
020305	Lamas do tratamento local de efluentes
020399	Outros resíduos não anteriormente especificados
020401	Terra proveniente da limpeza e lavagem da beterraba
020402	Carbonato de cálcio fora de especificação
020403	Lamas do tratamento local de efluentes
020499	Outros resíduos não anteriormente especificados
020501	Materiais impróprios para consumo ou processamento
020502	Lamas do tratamento local de efluentes
020599	Outros resíduos não anteriormente especificados
020601	Materiais impróprios para consumo ou processamento
020602	Resíduos de agentes conservantes
020603	Lamas do tratamento local de efluentes
020699	Outros resíduos não anteriormente especificados
020701	Resíduos da lavagem, limpeza e redução mecânica das matérias-primas
020702	Resíduos da destilação de álcool
020703	Resíduos de tratamentos químicos
020704	Materiais impróprios para consumo ou processamento
020705	Lamas do tratamento local de efluentes
020799	Outros resíduos não anteriormente especificados
030101	Resíduos do descasque de madeira e cortiça
030104*	Serradura, aparas, fitas deplainamento, madeira, aglomerados e folheados contendo substâncias perigosas
030105	Serradura, aparas, fitas deplainamento, madeira, aglomerados e folheados não abrangidos em 03 01 04
030199	Outros resíduos não anteriormente especificados
030201*	Produtos orgânicos não halogenados de preservação da madeira
030202*	Agentes organoclorados de preservação da madeira
030203*	Agentes organometálicos de preservação da madeira
030204	Agentes inorgânicos de preservação da madeira
030205*	Outros agentes de preservação da madeira contendo substâncias perigosas
030299	Agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados
030301	Resíduos do descasque de madeira e resíduos de madeira
030302	Lamas da lixivia verde (provenientes da valorização da lixivia de cozimento)
030305	Lamas de destintagem, provenientes da reciclagem de papel
030307	Rejeitados mecanicamente separados do fabrico de pasta a partir de papel e cartão usados
030308	Resíduos da triagem de papel e cartão destinado a reciclagem
030309	Resíduos de lamas de cal
030310	Rejeitados de fibras e lamas de fibras, fillers e revestimentos, provenientes de separação mecânica
030311	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 03 03 10
030399	Outros resíduos não anteriormente especificados
040102	Resíduos da operação de calagem
040103*	Resíduos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa
040104	Licores de curtimenta contendo crómio
040105	Licores de curtimenta sem crómio
040106	Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio
040107	Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio

LER	Descrição
040108	Resíduos de pele curtida (aparas azuis, surragem, poeiras) contendo crómio
040109	Resíduos da confecção e acabamentos
040199	Outros resíduos não anteriormente especificados
040209	Resíduos de materiais compósitos (têxteis impregnados, elastómeros, plastómeros)
040214*	Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos
040215	Resíduos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14
040216*	Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas
040217	Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 16
040219*	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
040220	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19
040221	Resíduos de fibras têxteis não processadas
040222	Resíduos de fibras têxteis processadas
040299	Outros resíduos não anteriormente especificados
050102*	Lamas de dessalinização
050103*	Lamas de fundo dos depósitos
050104*	Lamas alquílicas ácidas
050105*	Derrames de hidrocarbonetos
050106*	Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos
050107*	Alcatrões ácidos
050108*	Outros alcatrões
050109*	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
050110	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 09
050111*	Resíduos da limpeza de combustíveis com bases
050112*	Hidrocarbonetos contendo ácidos
050113	Lamas do tratamento de água para abastecimento de caldeiras
050114	Resíduos de colunas de arrefecimento
050115*	Argilas de filtração usadas
050116	Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo
050117	Betumes
050199	Outros resíduos não anteriormente especificados
050601*	Alcatrões ácidos
050603*	Outros alcatrões
050604	Resíduos de colunas de arrefecimento
050699	Outros resíduos não anteriormente especificados
050701*	Resíduos contendo mercúrio
050702	Resíduos contendo enxofre
050799	Outros resíduos não anteriormente especificados
060101*	Ácido sulfúrico e ácido sulfuroso
060102*	Ácido clorídrico
060103*	Ácido fluorídrico
060104*	Ácido fosfórico e ácido fosforoso
060105*	Ácido nítrico e ácido nitroso
060106*	Outros ácidos
060199	Outros resíduos não anteriormente especificados
060201*	Hidróxido de cálcio
060203	Hidróxido de amónio

LER	Descrição
060204*	Hidróxidos de sódio e de potássio
060205*	Outras bases
060299	Outros resíduos não anteriormente especificados
060311*	Sais no estado sólido e em soluções contendo cianetos
060313*	Sais no estado sólido e em soluções contendo metais pesados
060314	Sais no estado sólido e em soluções não abrangidos em 06 03 11 e 06 03 13
060315*	Óxidos metálicos contendo metais pesados
060316	Óxidos metálicos não abrangidos em 06 03 15
060399	Outros resíduos não anteriormente especificados
060403*	Resíduos contendo arsénio
060404*	Resíduos contendo mercúrio
060405*	Resíduos contendo outros metais pesados
060499	Outros resíduos não anteriormente especificados
060502*	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
060503	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 06 05 02
060602*	Resíduos contendo sulfuretos perigosos
060603	Resíduos contendo sulfuretos não abrangidos em 06 06 02
060699	Outros resíduos não anteriormente especificados
060701*	Resíduos de eletrólise contendo amianto
060702*	Resíduos de carvão ativado utilizado na produção do cloro
060703*	Lamas de sulfato de bário contendo mercúrio
060704*	Soluções e ácidos, por exemplo, ácido de contacto
060799	Outros resíduos não anteriormente especificados
060802*	Resíduos contendo clorossilanos perigosos
060899	Outros resíduos não anteriormente especificados
060902	Escórias com fósforo
060903*	Resíduos cárnicos de reação contendo ou contaminados com substâncias perigosas
060904	Resíduos cárnicos de reação não abrangidos em 06 09 03
060999	Outros resíduos não anteriormente especificados
061002*	Resíduos contendo substâncias perigosas
061099	Outros resíduos não anteriormente especificados
061101	Resíduos cárnicos de reação da produção de dióxido de titânio
061199	Outros resíduos não anteriormente especificados
061301*	Produtos inorgânicos de proteção das plantas, agentes de preservação da madeira e outros biocidas
061302*	Carvão ativado usado
061303*	Negro de fumo
061304*	Resíduos do processamento do amianto
061305*	Fuligem
061399	Outros resíduos não anteriormente especificados
070101*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
070103*	Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados
070104*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos
070107*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070108*	Outros resíduos s de destilação e resíduos de reação
070109*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070110*	Outros absorventes usados e bolos de filtração

LER	Descrição
070111*	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
070112	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 01 11
070199	Outros resíduos não anteriormente especificados
070201*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
070203*	Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados
070204*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos
070207*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070208*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070209*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070210*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070211*	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
070212	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 02 11
070213	Resíduos de plásticos
070214*	Resíduos de aditivos contendo substâncias perigosas
070215	Resíduos de aditivos não abrangidos em 07 02 14
070216*	Resíduos contendo silicones perigosos
070217	Resíduos contendo silicones que não os mencionados na rubrica 07 02 16
070299	Outros resíduos não anteriormente especificados
070301*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
070303*	Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados
070304*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos
070307*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070308*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070309*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070310*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070311*	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
070312	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 03 11
070399	Outros resíduos não anteriormente especificados
070401*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
070403*	Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados
070404*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos
070407*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070408*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070409*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070410*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070411*	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
070412	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 04 11
070413*	Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas
070499	Outros resíduos não anteriormente especificados
070501*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
070503*	Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados
070504*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos
070507*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070508*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070509*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070510*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070511*	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas

LER	Descrição
070512*	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 05 11
070513*	Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas
070514	Resíduos sólidos não abrangidos em 07 05 13
070599	Outros resíduos não anteriormente especificados
070601*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
070603*	Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados
070604*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos
070607*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070608*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070609*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070610*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070611*	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
070612	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 06 11
070699	Outros resíduos não anteriormente especificados
070701*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
070703*	Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados
070704*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos
070707*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070708*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070709*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070710*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070711*	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
070712	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 07 11
070799	Outros resíduos não anteriormente especificados
080111*	Resíduos de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080112	Resíduos de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 11
080113*	Lamas de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080114	Lamas de tintas e vernizes não abrangidas em 08 01 13
080115*	Lamas aquosas contendo tintas e vernizes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080116	Lamas aquosas contendo tintas e vernizes não abrangidas em 08 01 15
080117*	Resíduos da remoção de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080118	Resíduos da remoção de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 17
080119*	Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080120	Suspensões aquosas contendo tintas e vernizes não abrangidas em 08 01 19
080121*	Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes
080199	Outros resíduos não anteriormente especificados
080201	Resíduos de revestimentos na forma pulverulenta
080202	Lamas aquosas contendo materiais cerâmicos
080203	Suspensões aquosas contendo materiais cerâmicos
080299	Outros resíduos não anteriormente especificados
080307	Lamas aquosas contendo tintas de impressão
080308	Resíduos líquidos aquosos contendo tintas de impressão
080312*	Resíduos de tintas de impressão contendo substâncias perigosas
080313	Resíduos de tintas não abrangidos em 08 03 12
080314*	Lamas de tintas de impressão contendo substâncias perigosas
080315	Lamas de tintas de impressão não abrangidas em 08 03 14

LER	Descrição
080316*	Resíduos de soluções de águas-fortes
080317*	Resíduos de tonner de impressão contendo substâncias perigosas
080318	Resíduos de tonner de impressão não abrangidos em 08 03 17
080319*	Óleos de dispersão
080399	Outros resíduos não anteriormente especificados
080409*	Resíduos de colas ou vedantes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080410	Resíduos de colas ou vedantes não abrangidos em 08 04 09
080411*	Lamas de colas ou vedantes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080412	Lamas de colas ou vedantes não abrangidas em 08 04 11
080413*	Lamas aquosas contendo colas ou vedantes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080414	Lamas aquosas contendo colas ou vedantes não abrangidas em 08 04 13
080415*	Resíduos líquidos aquosos contendo colas ou vedantes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080416	Resíduos líquidos aquosos contendo colas ou vedantes não abrangidos em 08 04 15
080417*	Óleo de resina
080499	Outros resíduos não anteriormente especificados
080501*	Resíduos de isocianatos
090101*	Banhos de revelação e ativação de base aquosa
090102*	Banhos de revelação de chapas litográficas de impressão de base aquosa
090103*	Banhos de revelação à base de solventes
090104*	Banhos de fixação
090105*	Banhos de branqueamento e de fixadores de branqueamento
090106*	Resíduos contendo prata do tratamento local de resíduos fotográficos
090107	Película e papel fotográfico com prata ou compostos de prata
090108	Película e papel fotográfico sem prata ou compostos de prata
090110	Máquinas fotográficas descartáveis sem pilhas
090111*	Máquinas fotográficas descartáveis com pilhas incluídas em 16 06 01, 16 06 02 ou 16 06 03
090112	Máquinas fotográficas descartáveis com pilhas não abrangidas em 09 01 11
090113*	Resíduos líquidos aquosos da recuperação local de prata não abrangidos em 09 01 06
090199	Outros resíduos não anteriormente especificados
100101	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras (excluindo as poeiras de caldeiras abrangidas em 10 01 04)
100102	Cinzas volantes da combustão de carvão
100103	Cinzas volantes da combustão de turfa ou madeira não tratada
100104*	Cinzas volantes e poeiras de caldeiras da combustão de hidrocarbonetos
100105	Resíduos cárpicos de reação, na forma sólida, provenientes da dessulfuração de gases de combustão
100107	Resíduos cárpicos de reação, na forma de lamas, provenientes da dessulfuração de gases de combustão
100109*	Ácido sulfúrico
100115	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras de incineração não abrangidas em 10 01 14
100117	Cinzas volantes de co-incineração não abrangidas em 10 01 16
100119	Resíduos de limpeza de gases não abrangidos em 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18
100121	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 100120
100123	Lamas aquosas provenientes da limpeza de caldeiras não abrangidas em 10 01 22
100124	Areias de leitos fluidizados
100125	Resíduos do armazenamento de combustíveis e da preparação de centrais elétricas a carvão
100126	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento
100199	Outros resíduos não anteriormente especificados

LER	Descrição
100201	Resíduos do processamento de escórias
100202	Escórias não processadas
100207*	Resíduos sólidos do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas
100208	Resíduos sólidos do tratamento de gases não abrangidos em 10 02 07
100210	Escamas de laminagem
100212	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 02 11
100214	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases não abrangidos em 10 02 13
100215	Outras lamas e bolos de filtração
100299	Outros resíduos não anteriormente especificados
100302	Resíduos de ânodos
100305	Resíduos de alumina
100315*	Escumas inflamáveis ou que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis em quantidades perigosas
100316	Escumas não abrangidas em 10 03 15
100318	Resíduos do fabrico de ânodos contendo carbono, não abrangidos em 10 03 17
100320	Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 03 19
100322	Outras partículas e poeiras (incluindo poeiras da Trituração de escórias) não abrangidas em 10 03 21
100324	Resíduos sólidos do tratamento de gases não abrangidos em 10 03 23
100326	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases não abrangidos em 10 03 25
100328	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 03 27
100330	Resíduos do tratamento das escórias salinas e do tratamento das impurezas negras, não abrangidas em 10 03 29
100399	Outros resíduos não anteriormente especificados
100403*	Arsenato de cálcio
100410	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 04 09
100499	Outros resíduos não anteriormente especificados
100501	Escórias da produção primária e secundária
100504	Outras partículas e poeiras
100508	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos
100509	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 05 08
100510*	Impurezas e escumas inflamáveis ou que em contacto com água libertam gases inflamáveis em quantidades perigosas
100511	Impurezas e escumas não abrangidas em 10 05 10
100599	Outros resíduos não anteriormente especificados
100601	Escórias da produção primária e secundária
100602	Impurezas e escumas da produção primária e secundária
100604	Outras partículas e poeiras
100610	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 06 09
100699	Outros resíduos não anteriormente especificados
100701	Escórias da produção primária e secundária
100702	Impurezas e escumas da produção primária e secundária
100703	Resíduos sólidos do tratamento de gases
100704	Outras partículas e poeiras
100705	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
100708	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07
100799	Outros resíduos não anteriormente especificados
100804	Partículas e poeiras
100809	Outras escórias

LER	Descrição
100810*	Impurezas e escumas inflamáveis ou que em contacto com água libertam gases inflamáveis em quantidades perigosas
100811	Impurezas e escumas não abrangidas em 10 08 10
100813	Resíduos do fabrico de ânodos contendo carbono não abrangidos em 10 08 12
100814	Resíduos de ânodos
100816	Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 08 15
100818	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 08 17
100820	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19
100899	Outros resíduos não anteriormente especificados
100903	Escórias do forno
100906	Machos e moldes de fundição não vazados não abrangidos em 10 09 05
100908	Machos e moldes de fundição vazados não abrangidos em 10 09 07
100910	Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 09 09
100912	Outras partículas não abrangidas em 10 09 11
100914	Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 09 13
100916	Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15
100999	Outros resíduos não anteriormente especificados
101003	Escórias do forno
101006	Machos e moldes de fundição não vazados não abrangidos em 10 10 05
101008	Machos e moldes de fundição vazados não abrangidos em 10 10 07
101010	Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 10 09
101012	Outras partículas não abrangidas em 10 10 11
101014	Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 10 13
101016	Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15
101099	Outros resíduos não anteriormente especificados
101103	Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro
101105	Partículas e poeiras
101110	Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) não abrangidos em 10 11 09
101111*	Resíduos de vidro em pequenas partículas e em pó de vidro contendo metais pesados
101112	Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11
101114	Lamas de polimento e retificação de vidro não abrangidas em 10 11 13
101116	Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 11 15
101118	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 11 17
101120	Resíduos sólidos do tratamento local de efluentes não abrangidos em 10 11 19
101199	Outros resíduos não anteriormente especificados
101201	Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico)
101203	Partículas e poeiras
101205	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
101206	Moldes fora de uso
101208	Resíduos do fabrico de peças cerâmicas, tijolos, ladrilhos, telhas e produtos de construção (após o processo térmico)
101210	Resíduos sólidos do tratamento de gases não abrangidos em 10 12 09
101211*	Resíduos de vitrificação contendo metais pesados
101212	Resíduos de vitrificação não abrangidos em 10 12 11
101213	Lamas do tratamento local de efluentes
101299	Outros resíduos não anteriormente especificados
101301	Resíduos da preparação da mistura antes do processo térmico
101304	Resíduos da calcinação e hidratação da cal

LER	Descrição
101306	Partículas e poeiras (exceto 10 13 12 e 10 13 13)
101307	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
101310	Resíduos do fabrico de fibrocimento não abrangidos em 10 13 09
101311	Resíduos de materiais compósitos à base de cimento não abrangidos em 10 13 09 e 10 13 10
101313	Resíduos sólidos do tratamento de gases não abrangidos em 10 13 12
101314	Resíduos de betão e de lamas de betão
101399	Outros resíduos não anteriormente especificados
101401*	Resíduos de limpeza de gases contendo mercúrio
110110	Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 09
110111*	Líquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas
110112	Líquidos de lavagem aquosos não abrangidos em 11 01 11
110113*	Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas
110114	Resíduos de desengorduramento não abrangidos em 11 01 13
110116*	Resinas de permute iônica saturadas ou usadas
110198*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
110199	Outros resíduos não anteriormente especificados
110203	Resíduos da produção de ânodos dos processos eletrolíticos aquosos
110206	Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05
110299	Outros resíduos não anteriormente especificados
110301*	Resíduos contendo cianetos
110302*	Outros resíduos
110501	Escórias de zinco
110502	Cinzas de zinco
110503*	Resíduos sólidos do tratamento de gases
110504*	Fluxantes usados
110599	Outros resíduos não anteriormente especificados
120101	Aparas e limalhas de metais ferrosos
120102	Poeiras e partículas de metais ferrosos
120103	Aparas e limalhas de metais não ferrosos
120104	Poeiras e partículas de metais não ferrosos
120105	Aparas de matérias plásticas
120106*	Óleos minerais de maquinagem com halogéneos
120107*	Óleos minerais de maquinagem sem halogéneos
120108*	Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos
120109*	Emulsões e soluções de maquinagem sem halogéneos
120110*	Óleos sintéticos de maquinagem
120112*	Ceras e gorduras usadas
120113	Resíduos de soldadura
120114*	Lamas de maquinagem contendo substâncias perigosas
120115	Lamas de maquinagem não abrangidas em 12 01 14
120116*	Resíduos de materiais de granalhagem contendo substâncias perigosas
120117	Resíduos de materiais de granalhagem não abrangidos em 12 01 16
120118*	Lamas metálicas contendo
120119*	Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis
120120*	Mós e materiais de retificação usados contendo substâncias perigosas
120121	Mós e materiais de retificação usados não abrangidos em 12 01 20
120199	Outros resíduos não anteriormente especificados

LER	Descrição
120301*	Líquidos de lavagem aquosos
120302*	Resíduos de desengorduramento a vapor
130101*	Óleos hidráulicos contendo PCB
130104*	Emulsões cloradas
130105*	Emulsões não cloradas
130109*	Óleos hidráulicos minerais clorados
130110*	Óleos hidráulicos minerais não clorados
130111*	Óleos hidráulicos sintéticos
130112*	Óleos hidráulicos facilmente biodegradáveis
130113*	Outros óleos hidráulicos
130204*	Óleos minerais clorados de motores, transmissões e lubrificação
130205*	Óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação
130206*	Óleos sintéticos de motores, transmissões e lubrificação
130207*	Óleos facilmente biodegradáveis de motores, transmissões e lubrificação
130208*	Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação
130301*	Óleos isolantes e de transmissão de calor contendo PCB
130306*	Óleos minerais isolantes e de transmissão de calor clorados, não abrangidos em 13 03 01
130307*	Óleos minerais isolantes e de transmissão de calor não clorados
130308*	Óleos sintéticos isolantes e de transmissão de calor
130309*	Óleos facilmente biodegradáveis isolantes e de transmissão de calor
130310*	Outros óleos isolantes e de transmissão de calor
130401*	Óleos de porão de navios de navegação interior
130402*	Óleos de porão provenientes das canalizações dos cais
130403*	Óleos de porão de outros tipos de navios
130501*	Resíduos sólidos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água
130502*	Lamas provenientes dos separadores óleo/água
130503*	Lamas provenientes do intercetor
130506*	Óleos provenientes dos separadores óleo/água
130507*	Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água
130508*	Misturas de resíduos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água
130701*	Fuelóleo e gasóleo
130702*	Gasolina
130703*	Outros combustíveis
130801*	Lamas ou emulsões de dessalinização
130802*	Outras emulsões
130899*	Outros resíduos não anteriormente especificados
140601*	Clorofluorcarbonetos, HCFC, HFC
140602*	Outros solventes e misturas de solventes halogenados
140603*	Outros solventes e misturas de solventes
140604*	Lamas ou resíduos sólidos contendo solventes halogenados
140605*	Lamas ou resíduos sólidos contendo outros solventes
150101	Embalagens de papel e cartão
150102	Embalagens de plástico
150103	Embalagens de madeira
150104	Embalagens de metal
150105	Embalagens compósitas
150106	Misturas de embalagens

LER	Descrição
150107	Embalagens de vidro
150109	Embalagens têxteis
150110*	Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas
150111*	Embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob pressão, com uma matriz porosa sólida perigosa (por exemplo amianto)
150202*	Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas
150203	Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02
160103	Pneus usados
160104*	Veículos em fim de vida
160107*	Filtros de óleo
160108*	Componentes contendo mercúrio
160109*	Componentes contendo PCB
160111*	Pastilhas de travões contendo amianto
160112	Pastilhas de travões não abrangidas em 16 01 11
160113*	Fluidos de travões
160114*	Fluidos anticongelantes contendo substâncias perigosas
160115	Fluidos anticongelantes não abrangidos em 16 01 14
160116	Depósitos para gás liquefeito
160117	Metais ferrosos
160118	Metais não ferrosos
160119	Plástico
160120	Vidro
160121*	Componentes perigosos não abrangidos em 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14
160122	Componentes não anteriormente especificados
160199	Outros resíduos não anteriormente especificados
160209	Transformadores e condensadores contendo PCB
160210*	Equipamento fora de uso contendo ou contaminado por PCB não abrangido em 16 02 09
160211*	Equipamento fora de uso contendo clorofluorcarbonetos, HCFC, HFC
160212*	Equipamento fora de uso contendo amianto livre
160213*	Equipamento fora de uso contendo componentes perigosos não abrangidos em 16 02 09 a 16 02 12
160214	Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13
160215*	Componentes perigosos retirados de equipamento fora de uso
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15
160303*	Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas
160304	Resíduos inorgânicos não abrangidos em 16 03 03
160305*	Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas
160306	Resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05
160307*	Mercúrio metálico
160504*	Gases em recipientes sob pressão (incluindo halons) contendo substâncias perigosas
160505	Gases em recipientes sob pressão não abrangidos em 16 05 04
160506*	Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório
160507*	Produtos químicos inorgânicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas
160508*	Produtos químicos orgânicos fora de uso contendo ou compostos por substâncias perigosas
160509	Produtos químicos fora de uso não abrangidos em 16 05 06, 16 05 07 ou 16 05 08
160601*	Acumuladores de chumbo

LER	Descrição
160602*	Acumuladores de níquel-cádmio
160603*	Pilhas contendo mercúrio
160604	Pilhas alcalinas (exceto 16 06 03)
160605	Outras pilhas e acumuladores
160606*	Eletrólitos de pilhas e acumuladores recolhidos separadamente
160708*	Resíduos contendo hidrocarbonetos
160709*	Resíduos contendo outras substâncias perigosas
160799	Outros resíduos não anteriormente especificados
160801	Catalisadores usados contendo ouro, prata, rénio, ródio, paládio, íridio ou platina (exceto 16 08 07)
160802*	Catalisadores usados contendo metais de transição perigosos ou contendo compostos de metais de transição perigosos
160803	Catalisadores usados contendo metais de transição ou compostos de metais de transição, sem outras especificações
160804	Catalisadores usados de cracking catalítico em leito fluido (exceto 16 08 07)
160805*	Catalisadores usados contendo ácido fosfórico
160806*	Líquidos usados utilizados como catalisadores
160807*	Catalisadores usados contaminados com substâncias perigosas
160901*	Permanganatos, por exemplo, permanganato de potássio
160902*	Cromatos, por exemplo, cromato de potássio, dicromato de potássio ou de sódio
160903*	Peróxidos, por exemplo, água oxigenada
160904*	Substâncias oxidantes não anteriormente especificadas
161001*	Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas
161002	Resíduos líquidos aquosos não abrangidos em 16 10 01
161003*	Concentrados aquosos contendo substâncias perigosas
161004	Concentrados aquosos não abrangidos em 16 10 03
161101*	Revestimentos de fornos e refratários à base de carbono, provenientes de processos metalúrgicos, contendo substâncias perigosas
161102	Revestimentos de fornos e refratários à base de carbono, provenientes de processos metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 01
161103*	Outros revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos metalúrgicos, contendo substâncias perigosas
161104	Outros revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processo metalúrgicos), não abrangidos em 16 11 03
161105*	Revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos não metalúrgicos, contendo substâncias perigosas
161106	Revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos não metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 05
170101	Betão
170102	Tijolos
170103	Ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos
170107	Misturas de betão, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos, não abrangidas em 17 01 06
170201	Madeira
170202	Vidro
170203	Plástico
170302	Misturas betuminosas não abrangidas em 17 03 01
170303*	Alcatrão e produtos de alcatrão
170401	Cobre, bronze e latão
170402	Alumínio
170403	Chumbo
170404	Zinco
170405	Ferro e aço

LER	Descrição
170406	Estanho
170407	Mistura de metais
170409*	Resíduos metálicos contaminados com substâncias perigosas
170410*	Cabos contendo hidrocarbonetos, alcatrão ou outras substâncias perigosas
170411	Cabos não abrangidos em 17 04 10
170503	Solos rochas contendo substâncias perigosas
170504	Solos e rochas não abrangidos em 17 05 03
170506	Lamas de dragagem não abrangidas em 17 05 05
170508	Balastros de linhas de caminho-de-ferro não abrangidos em 17 05 07
170604	Materiais de isolamento não abrangidos em 17 06 01 e 17 06 03
170802	Materiais de construção à base de gesso não abrangidos em 17 08 01
170901*	Resíduos de construção e demolição contendo mercúrio
170902*	Resíduos de construção e demolição contendo PCB (por exemplo, vedantes com PCB, revestimento de piso à base de resinas com PCB, enviradores vedados contendo PCB, condensadores com PCB)
170903*	Outros resíduos de construção e demolição (incluindo misturas de resíduos) contendo substâncias perigosas
170904	Mistura de resíduos de construção e demolição não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03
180106*	Produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas
180107	Produtos químicos não abrangidos em 18 01 06
180205*	Produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas
180206	Produtos químicos não abrangidos em 18 02 05
190102	Materiais ferrosos removidos das cinzas
190112	Cinzas e escórias não abrangidas em 19 01 11
190114	Cinzas volantes não abrangidas em 19 01 13
190116	Cinzas de caldeiras não abrangidas em 19 01 15
190118	Resíduos de pirólise não abrangidos em 19 01 17
190119	Areias de leitos fluidizados
190199	Outros resíduos não anteriormente especificados
190203	Misturas de resíduos contendo apenas resíduos não perigosos
190206	Lamas de tratamento físico-químico não abrangidas em 19 02 05
190207*	Óleos e concentrados da separação
190208*	Resíduos combustíveis líquidos contendo substâncias perigosas
190209*	Resíduos combustíveis sólidos contendo substâncias perigosas
190210	Resíduos combustíveis não abrangidos em 19 02 08 e 19 02 09
190211*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
190299	Outros resíduos não anteriormente especificados
190305	Resíduos estabilizados não abrangidos em 19 03 04
190307	Resíduos solidificados não abrangidos em 19 03 06
190308*	Mercúrio parcialmente estabilizado
190401	Resíduos vitrificados
190404	Resíduos líquidos aquosos da témpera de resíduos vitrificados
190501	Fração não compostada de resíduos urbanos e equiparados
190502	Fração não compostada de resíduos animais e vegetais
190503	Composto fora de especificação
190599	Outros resíduos não anteriormente especificados
190603	Licores do tratamento anaeróbio de resíduos urbanos e equiparados
190604	Lamas e lodos de digestores de tratamento anaeróbio de resíduos urbanos e equiparados
190605	Licores do tratamento anaeróbio de resíduos animais e vegetais

LER	Descrição
190699	Outros resíduos não anteriormente especificados
190703	Lixiviados de aterros não abrangidos em 19 07 02
190801	Gradados
190802	Resíduos de desarenamento
190805	Lamas do tratamento de águas residuais urbanas
190806*	Resinas de permute iônica, saturadas ou usadas
190808*	Resíduos de sistemas de membranas contendo metais pesados
190809	Misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água, contendo apenas óleos e gorduras alimentares
190810*	Misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água, não abrangidas em 19 08 09
190812	Lamas do tratamento biológico de águas residuais industriais não abrangidas em 19 08 11
190813*	Lamas de outros tratamentos de águas residuais industriais contendo substâncias perigosas
190814	Lamas de outros tratamentos de águas residuais industriais não abrangidas em 19 08 13
190899	Outros resíduos não anteriormente especificados
190901	Resíduos sólidos de gradagens e filtração primária
190902	Lamas de clarificação da água
190903	Lamas de descarbonatação
190904	Carvão ativado usado
190905	Resinas de permute iônica, saturadas ou usadas
190906	Soluções e lamas da regeneração de colunas de permute iônica
190999	Outros resíduos não anteriormente especificados
191001	Resíduos de ferro ou aço
191002	Resíduos não ferrosos
191004	Frações leves e poeiras não abrangidas em 19 10 03
191006	Outras frações não abrangidas em 19 10 05
191103*	Resíduos líquidos aquosos
191104*	Resíduos da limpeza de combustíveis com bases
191106	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 19 11 05
191199	Outros resíduos não anteriormente especificados
191201	Papel e cartão
191202	Metais ferrosos
191203	Metais não ferrosos
191204	Plástico e borracha
191205	Vidro
191207	Madeira não abrangida em 19 12 06
191208	Têxteis
191209	Substâncias minerais (por exemplo, areia, rochas)
191210	Resíduos combustíveis (combustíveis derivados de resíduos)
191212	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 19 12 11
191302	Resíduos sólidos da descontaminação de solos não abrangidos em 19 13 01
191304	Lamas da descontaminação de solos não abrangidas em 19 13 03
191306	Lamas da descontaminação de águas freáticas não abrangidas em 19 13 05
191307*	Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas, contendo substâncias perigosas
191308	Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas, não abrangidos em 19 13 07
200101	Papel e cartão
200102	Vidro

LER	Descrição
200110	Roupas
200111	Têxteis
200113*	Solventes
200117*	Produtos químicos para fotografia
200119*	Pesticidas
200121*	Lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio
200123*	Equipamento fora de uso contendo clorofluorcarbonetos
200125	Óleos e gorduras alimentares
200126*	Óleos e gorduras não abrangidos em 20 01 25
200127*	Tintas, produtos adesivos, colas e resinas contendo substâncias perigosas
200128	Tintas, produtos adesivos, colas e resinas não abrangidos em 20 01 27
200129*	Detergentes contendo substâncias perigosas
200130	Detergentes não abrangidos em 20 01 29
200133*	Pilhas e acumuladores abrangidos em 16 06 01, 16 06 02 ou 16 06 03 e pilhas
200134	Pilhas e acumuladores não abrangidos em 20 01 33
200135*	Equipamento elétrico e eletrónico fora de uso não abrangido em 20 01 21 ou 20 01 23, contendo componentes perigosos
200136	Equipamento elétrico e eletrónico fora de uso não abrangido em 20 01 21, 20 01 23 ou 20 01 35
200137*	Madeira Contendo substâncias perigosas
200138	Madeira não abrangida em 20 01 37
200139	Plásticos
200140	Metais
200141	Resíduos da limpeza de chaminés
200199	Outras frações não anteriormente especificadas
200201	Resíduos biodegradáveis
200202	Terras e pedras
200203	Outros resíduos não biodegradáveis
200301	Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos
200302	Resíduos de mercados
200303	Resíduos da limpeza de ruas
200306	Resíduos de limpeza de esgotos
200307	Monstros
200399	Resíduos urbanos e equiparados não anteriormente especificados

Unidade de Valorização de Embalagens

- Operação R3 - Reciclagem/Recuperação de substâncias orgânicas não utilizadas como solventes
- Operação R4 - Reciclagem/Recuperação de metais e compostos metálicos
- Operação R12 - Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11

LER	Descrição
150110*	Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas
150111*	Embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob pressão, contendo uma matriz porosa sólida perigosa (por exemplo, amianto)
170204*	Vidro, plástico e madeira contendo ou contaminados com substâncias perigosas

Unidade de Estabilização

- Operação R10 - Tratamento do solo para benefício agrícola ou melhoramento ambiental

LER	Descrição
060199	Outros resíduos não anteriormente especificados
060299	Outros resíduos não anteriormente especificados
100101	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras (excluindo as poeiras de caldeiras abrangidas em 10 01 04)
100102	Cinzas volantes da combustão de carvão
100103	Cinzas volantes da combustão de turfa ou de madeira não tratada
100104*	Cinzas volantes e poeiras de caldeiras da combustão de hidrocarbonetos
100113*	Cinzas volantes da combustão de hidrocarbonetos emulsionados utilizados como combustível
100114*	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras de co-incineração contendo substâncias perigosas
100115	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras de coincineração não abrangidas em 10 01 16
100117	Cinzas volantes de co-incineração não abrangidas em 10 01 16
110502	Cinzas de zinco
170302	Misturas betuminosas não abrangidas em 17 03 01
170801*	Materiais de construção à base de gesso contaminados com substâncias perigosas
190111*	Cinzas e escórias contendo substâncias perigosas
190112	Cinzas e escórias não abrangidas em 19 01 11
190113*	Cinzas volantes contendo substâncias perigosas
190114	Cinzas volantes não abrangidas em 19 01 13
190115*	Cinzas de caldeiras contendo substâncias perigosas
190116	Cinzas de caldeiras não abrangidas em 19 01 15
190402*	Cinzas volantes e outros resíduos do tratamento de gases de combustão
190702*	Lixiviados de aterros, contendo substâncias perigosas
190703	Lixiviados de aterros não abrangidos em 190702*

Unidade de Tratamento Físico-químico

- Operação R10 – Tratamento do solo para benefício agrícola ou melhoramento ambiental

LER	Descrição
010304*	Rejeitados geradores de ácidos, resultantes da transformação de sulfuretos
010305*	Outros rejeitados contendo substâncias perigosas
050111*	Resíduos da limpeza de combustíveis com bases
060101*	Ácido sulfúrico e ácido sulfuroso
060102*	Ácido clorídrico
060103*	Ácido fluorídrico
060104*	Ácido fosfórico e ácido fosforoso
060105*	Ácido nítrico e ácido nitroso
060106*	Outros ácidos
060199	Outros resíduos não anteriormente especificados
060201*	Hidróxido de cálcio
060203*	Hidróxido de amónio
060204*	Hidróxidos de sódio e de potássio
060205*	Outras bases
060299	Outros resíduos não anteriormente especificados
060314	Sais no estado sólido e em soluções, não abrangidos em 06 03 11 e 06 03 13
060704*	Soluções e ácidos, por exemplo, ácido de contacto
060799	Outros resíduos não anteriormente especificados
060899	Outros resíduos não anteriormente especificados
060903*	Resíduos cárnicos de reação contendo ou contaminados com substâncias perigosas
061002*	Resíduos contendo substâncias perigosas
090101*	Banhos de revelação e ativação de base aquosa
090102*	Banhos de revelação de chapas litográficas de impressão de base aquosa
100109*	Ácido sulfúrico
110105*	Ácidos de decapagem
110106*	Ácidos não anteriormente especificados
110107*	Bases de decapagem
110503*	Resíduos sólidos do tratamento de gases
110504*	Fluxantes usados
160303*	Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas
160606*	Eletrólitos de pilhas e acumuladores recolhidos separadamente
161001*	Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas
161003*	Concentrados aquosos contendo substâncias perigosas
180106*	Produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas
190702*	Lixiviados de aterros contendo substâncias perigosas
191307*	Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas contendo substâncias perigosas
200114*	Ácidos
200115*	Resíduos alcalinos
200117*	Produtos químicos para fotografia

- Operação D9 – Tratamento físico-químico não especificado em qualquer outra parte da lista de operações de eliminação, que produza compostos ou misturas finais, rejeitados por meio de qualquer das operações enumeradas de D1 a D12

LER	Descrição
010304*	Rejeitados geradores de ácidos, resultantes da transformação de sulfuretos
010305*	Outros rejeitados contendo substâncias perigosas
010307*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas, resultantes da transformação física e química de minérios metálicos
010310*	Lamas vermelhas da produção de alumina, contendo substâncias perigosas, não abrangidas em 01 03 07
010407*	Resíduos contendo substâncias perigosas, resultantes da transformação física e química de minérios não metálicos
010505*	Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo hidrocarbonetos
010506*	Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo substâncias perigosas
020108*	Resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas
030201*	Produtos orgânicos não halogenados de preservação da madeira
030203*	Agentes organometálicos de preservação da madeira
030204*	Agentes inorgânicos de preservação da madeira
030205*	Outros agentes de preservação da madeira, contendo substâncias perigosas
040216*	Corantes e pigmentos, contendo substâncias perigosas
040219*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
050102*	Lamas de dessalinização
050103*	Lamas de fundo dos depósitos
050104	Lamas alquílicas ácidas
050109*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
050111*	Resíduos da limpeza de combustíveis com bases
060101*	Ácido sulfúrico e ácido sulfuroso
060102*	Ácido clorídrico
060103*	Ácido fluorídrico
060104*	Ácido fosfórico e ácido fosforoso
060105*	Ácido nítrico e ácido nitroso
060106*	Outros ácidos
060201*	Hidróxido de cálcio
060203*	Hidróxido de amónio
060204*	Hidróxidos de sódio e de potássio
060205*	Outras bases
060311*	Sais no estado sólido e em soluções contendo cianetos
060313*	Sais no estado sólido e em solução, contendo metais pesados
060315*	Óxidos metálicos contendo metais pesados
060403*	Resíduos contendo arsénio
060404*	Resíduos contendo mercúrio
060405*	Resíduos contendo outros metais pesados
060502*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
060602*	Resíduos contendo sulfuretos perigosos
060701*	Resíduos de eletrólise, contendo amianto
060702*	Resíduos de carvão ativado utilizado na produção do cloro
060703*	Lamas de sulfato de bário, contendo mercúrio
060704*	Soluções e ácidos, por exemplo, ácido de contacto
060802*	Resíduos contendo clorossilanos perigosos

LER	Descrição
060903*	Resíduos cárnicos de reação, contendo ou contaminados com substâncias perigosas
061002*	Resíduos contendo substâncias perigosas
061301*	Produtos inorgânicos de proteção das plantas, agentes de preservação da madeira e outros biocidas
070101*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070103*	Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados
070104*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos
070107*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070108*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070111*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070201*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070211*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070214*	Resíduos de aditivos, contendo substâncias perigosas
070301*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070311*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070401*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070411*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070501*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070511*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070601*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070611*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070701*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070711*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
080111*	Resíduos de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias
080113*	Lamas de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080115*	Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080117*	Resíduos da remoção de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080119*	Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080121*	Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes
080312*	Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas
080314*	Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas
080316*	Resíduos de soluções de águas-fortes
080317*	Resíduos de toner de impressão, contendo substâncias perigosas
080413*	Lamas aquosas contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080415*	Resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080501*	Resíduos de isocianatos
090101*	Banhos de revelação e ativação, de base aquosa
090102*	Banhos de revelação de chapas litográficas de impressão, de base aquosa
090103*	Banhos de revelação à base de solventes
090104*	Banhos de fixação
090105*	Banhos de branqueamento e banhos de branqueamento e fixação
090106*	Resíduos contendo prata, do tratamento local de resíduos fotográficos
090113*	Resíduos líquidos aquosos da recuperação local de prata, não abrangidos em 09 01 06
100109*	Ácido sulfúrico
100120*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas

LER	Descrição
100122*	Lamas aquosas provenientes da limpeza de caldeiras, contendo substâncias perigosas
100207*	Resíduos sólidos do tratamento de gases contendo substâncias perigosas
100403*	Arsenato de cálcio
100913*	Resíduos de aglutinantes, contendo substâncias perigosas
100915*	Resíduos de agentes indicadores de fendilhação, contendo substâncias perigosas
101013*	Resíduos de aglutinantes, contendo substâncias perigosas
110105*	Ácidos de decapagem
110106*	Ácidos sem outras especificações
110107*	Bases de decapagem
110108*	Lamas de fosfatação
110109*	Lamas e bolos de filtração, contendo substâncias perigosas
110111*	Líquidos de lavagem aquosos, contendo substâncias perigosas
110113*	Resíduos de desengorduramento, contendo substâncias perigosas
110115*	Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permute iônica, contendo substâncias perigosas
110116*	Resinas de permute iônica saturadas ou usadas
110198*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
110202*	Lamas da hidrometalurgia do zinco (incluindo jarosite, goetite)
110205*	Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre, contendo substâncias perigosas
110207*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
110301*	Resíduos contendo cianetos
110302*	Outros resíduos
110503*	Resíduos sólidos do tratamento de gases
110504*	Fluxantes usados
120108*	Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos
120109*	Emulsões e soluções de maquinagem, sem halogéneos
120114*	Lamas de maquinagem, contendo substâncias perigosas
120301*	Líquidos de lavagem aquosos
130104*	Emulsões cloradas
130105*	Emulsões não cloradas
130801*	Lamas ou emulsões de dessalinização
130802*	Outras emulsões
130899*	Resíduos sem outras especificações
160303*	Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas
160506*	Produtos químicos de laboratório, contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório
160507*	Produtos químicos inorgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas
160606*	Eletrólitos de pilhas e acumuladores, recolhidos separadamente
160709*	Resíduos contendo outras substâncias perigosas
160802*	Catalisadores usados contendo metais de transição perigosos ou contendo compostos de metais de transição perigosos
160806*	Líquidos utilizados como catalisadores, usados
160901*	Permanganatos, por exemplo, permanganato de potássio
160902*	Cromatos, por exemplo, cromato de potássio, dicromato de potássio ou dicromato de sódio
160903*	Peróxidos, por exemplo, peróxido de hidrogénio
160904*	Substâncias oxidantes, sem outras especificações
161001*	Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas
161003*	Concentrados aquosos contendo substâncias perigosas
180106*	Produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas

LER	Descrição
180205*	Produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas
190106*	Resíduos líquidos aquosos provenientes do tratamento de gases e outros resíduos líquidos aquosos
190204*	Misturas de resíduos contendo, pelo menos, um resíduo perigoso
190205*	Lamas de tratamentos físico-químicos, contendo substâncias perigosas
190211*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
190702*	Lixiviados de aterros, contendo substâncias perigosas
190806*	Resinas de permute iônica, saturadas ou usadas
190807*	Soluções e lamas da regeneração de colunas de permute iônica
190811*	Lamas do tratamento biológico de águas residuais industriais contendo substâncias perigosas
190813*	Lamas de outros tratamentos de águas residuais industriais, contendo substâncias perigosas
191103*	Resíduos líquidos aquosos
191104*	Resíduos da limpeza de combustíveis com bases
191105*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
191303*	Lamas da descontaminação de solos, contendo substâncias perigosas
191305*	Lamas da descontaminação de águas freáticas, contendo substâncias perigosas
191307*	Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas, contendo substâncias perigosas
200114*	Ácidos
200115*	Resíduos alcalinos
200117*	Produtos químicos para fotografia
200127*	Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas
200129*	Detergentes contendo substâncias perigosas

Unidade de Tratamento de Resíduos Orgânicos

- Operação R1 – utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia

LER	Descrição
020103	Resíduos de tecidos vegetais
020203	Matérias impróprias para consumo ou processamento
020301	Lamas de lavagem, limpeza, descasque, centrifugação e separação
020304	Matérias impróprias para consumo ou processamento
020499	Resíduos sem outras especificações
020701	Resíduos da lavagem, limpeza e redução mecânica das matérias-primas
020704	Matérias impróprias para consumo ou processamento
030101	Resíduos do descasque de madeira e de cortiça
030105	Serradura, aparas, fitas deplainamento, madeira, aglomerados e folheados, não abrangidos em 03 01 04
030301	Resíduos do descasque de madeira e resíduos de madeira
200201	Resíduos biodegradáveis

- Operação R12 – Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11

LER	Descrição
010505*	Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo hidrocarbonetos
050105*	Derrames de hidrocarbonetos
050106*	Lamas contendo hidrocarbonetos, provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos
070101*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
070201*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
070301*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
070401*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
070501*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
070601*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
070701*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
080319*	Óleos de dispersão
100211*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100327*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100409*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100508*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100609*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100707*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100819*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
110113*	Resíduos de desengorduramento, contendo substâncias perigosas
110115*	Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permute iônica, contendo substâncias perigosas
120106*	Óleos minerais de maquinagem, contendo halogéneos (exceto emulsões e soluções)
120107*	Óleos minerais de maquinagem, sem halogéneos (exceto emulsões e soluções)
120108*	Emulsões e soluções de maquinagem, contendo halogéneos
120109*	Emulsões e soluções de maquinagem, sem halogéneos
120110*	Óleos sintéticos de maquinagem
120119*	Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis
120302*	Resíduos de desengorduramento a vapor

LER	Descrição
130104*	Emulsões cloradas
130105*	Emulsões não cloradas
130109*	Óleos hidráulicos minerais clorados
130110*	Óleos hidráulicos minerais não clorados
130111*	Óleos hidráulicos sintéticos
130112*	Óleos hidráulicos facilmente biodegradáveis
130113*	Outros óleos hidráulicos
130207*	Óleos facilmente biodegradáveis de motores, transmissões e lubrificação
130208*	Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação
130306*	Óleos minerais isolantes e de transmissão de calor, clorados, não abrangidos em 13 03 01
130307*	Óleos minerais isolantes e de transmissão de calor, não clorados
130308*	Óleos sintéticos isolantes e de transmissão de calor
130309*	Óleos facilmente biodegradáveis isolantes e de transmissão de calor
130310*	Outros óleos isolantes e de transmissão de calor
130401*	Óleos de porão de navios de navegação interior
130402*	Óleos de porão provenientes das canalizações dos cais
130403*	Óleos de porão de outros tipos de navios
130502*	Lamas provenientes dos separadores óleo/água
130507*	Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água
130508*	Misturas de resíduos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água
130701*	Fuelóleo e gasóleo
130702*	Gasolina
130703*	Outros combustíveis (incluindo misturas)
130802*	Outras emulsões
130899*	Resíduos sem outras especificações
160113*	Fluidos de travões
160305*	Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas
160708*	Resíduos contendo hidrocarbonetos
190207*	Óleos e concentrados de separação
190208*	Resíduos combustíveis líquidos contendo substâncias perigosas
190211*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
190810*	Misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água, não abrangidas em 19 08 09
191104*	Resíduos da limpeza de combustíveis com bases
200126*	Óleos e gorduras, não abrangidos em 20 01 25

- Operação D9 - Tratamento físico-químico não especificado em qualquer outra parte da lista de operações de eliminação, que produza compostos ou misturas finais, rejeitados por meio de qualquer das operações enumeradas de D1 a D12

LER	Descrição
010505*	Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo hidrocarbonetos
010506*	Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo substâncias perigosas
040219*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
050105*	Derrames de hidrocarbonetos
050106*	Lamas contendo hidrocarbonetos, provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos
070101*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070201*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos

LER	Descrição
070301*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070401*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070501*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070504*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos
070601*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070604*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos
070701*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070704*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos
080111*	Resíduos de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas.
080113*	Lamas de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas.
080115*	Lamas aquosas contendo tintas e vernizes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas.
080117*	Resíduos da remoção de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas.
080119*	Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080319*	Óleos de dispersão
080409*	Resíduos de colas ou vedantes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080413*	Lamas aquosas contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080415*	Resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
090101*	Banhos de revelação e ativação, de base aquosa
090102*	Banhos de revelação de chapas litográficas de impressão, de base aquosa
090113*	Resíduos líquidos aquosos da recuperação local de prata, não abrangidos em 09 01 06
100122*	Lamas aquosas provenientes da limpeza de caldeiras, contendo substâncias perigosas
100211*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100327*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100409*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100508*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100609*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100707*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100819*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
110111*	Líquidos de lavagem aquosos, contendo substâncias perigosas
110113*	Resíduos de desengorduramento, contendo substâncias perigosas
110115*	Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permute iônica, contendo substâncias perigosas
120106*	Óleos minerais de maquinagem, contendo halogéneos (exceto emulsões e soluções)
120107*	Óleos minerais de maquinagem sem halogéneos (exceto emulsões e soluções).
120108*	Emulsões e soluções de maquinagem, contendo halogéneos
120109*	Emulsões e soluções de maquinagem, sem halogéneos
120110*	Óleos sintéticos de maquinagem
120119*	Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis
120301*	Líquidos de lavagem aquosos
120302*	Resíduos de desengorduramento a vapor
130104*	Emulsões cloradas
130105*	Emulsões não cloradas
130109*	Óleos hidráulicos minerais clorados
130110*	Óleos hidráulicos minerais não clorados
130111*	Óleos hidráulicos sintéticos.
130112*	Óleos hidráulicos facilmente biodegradáveis.

LER	Descrição
130113*	Outros óleos hidráulicos
130206*	Óleos sintéticos de motores, transmissões e lubrificação
130207*	Óleos facilmente biodegradáveis de motores, transmissões e lubrificação
130208*	Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação
130306*	Óleos minerais isolantes e de transmissão de calor, clorados, não abrangidos em 13 03 01
130307*	Óleos minerais isolantes e de transmissão de calor, não clorados
130308*	Óleos sintéticos isolantes e de transmissão de calor
130309*	Óleos facilmente biodegradáveis isolantes e de transmissão de calor
130310*	Outros óleos isolantes e de transmissão de calor
130401*	Óleos de porão de navios de navegação interior
130402*	Óleos de porão provenientes das canalizações dos cais
130403*	Óleos de porão de outros tipos de navios
130502*	Lamas provenientes dos separadores óleo/água
130507*	Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água
130508*	Misturas de resíduos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água
130701*	Fuelóleo e gasóleo
130702*	Gasolina
130703*	Outros combustíveis (incluindo misturas)
130802*	Outras emulsões
130899*	Outros resíduos não anteriormente especificados
160113*	Fluidos de travões
160305*	Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas
160506*	Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório
160508*	Produtos químicos orgânicos fora de uso contendo ou compostos por substâncias perigosas
160708*	Resíduos contendo hidrocarbonetos
160709*	Resíduos contendo outras substâncias perigosas
160806*	Líquidos utilizados como catalisadores, usados
161001*	Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas
161003*	Concentrados aquosos contendo substâncias perigosas
190207*	Óleos e concentrados de separação
190208*	Resíduos combustíveis líquidos contendo substâncias perigosas
190211*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
190702*	Lixiviados de aterros, contendo substâncias perigosas
190810*	Misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água, não abrangidas em 19 08 09
190811*	Lamas do tratamento biológico de águas residuais industriais, contendo substâncias perigosas
191103*	Resíduos líquidos aquosos
191105*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
191307*	Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas, contendo substâncias perigosas
200108	Resíduos Biodegradáveis de cozinhas e cantinas ¹
200126*	Óleos e gorduras, não abrangidos em 20 01 25
200304	Lamas de fossas sépticas ¹
200306	Resíduos da limpeza de esgotos ¹

¹ Dado que a unidade de tratamento resíduos orgânicos alimenta a unidade de tratamento biológico, está autorizada a receção dos resíduos classificados com o código LER 200108, 200304 e 200306 para manter o equilíbrio no que diz respeito à percentagem de biodegradabilidade do efluente resultante do tratamento realizado nesta unidade, o qual segue para o tratamento biológico.

Unidade de Descontaminação de Solos

- Operação R5 - Reciclagem/Recuperação de outros materiais inorgânicos

LER	Descrição
050105*	Derrames de hidrocarbonetos
170503*	Solos e rochas, contendo substâncias perigosas
170504	Solos e rochas não abrangidos em 17 05 03
170505*	Lamas de dragagem contendo substâncias perigosas
170506	Lamas de dragagem não abrangidas em 17 05 05
191301*	Resíduos sólidos da descontaminação de solos, contendo substâncias perigosas
191303*	Lamas da descontaminação de solos, contendo substâncias perigosas
191305*	Lamas da descontaminação de águas freáticas, contendo substâncias perigosas

Aterro de Resíduos Perigosos

- Operação R10 – Tratamento do solo para benefício agrícola ou melhoramento ambiental

LER	Descrição
060199	Outros resíduos não anteriormente especificados
060299	Outros resíduos não anteriormente especificados
100101	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras (excluindo as poeiras de caldeiras abrangidas em 10 01 04)
100102	Cinzas volantes da combustão de carvão
100103	Cinzas volantes da combustão de turfa ou madeira não tratada
100115	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras de coincineração não abrangidas em 10 01 14
100117	Cinzas volantes de co- incineração não abrangidas em 10 01 16
101103	Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro
110502	Cinzas de zinco
170101	Betão
170102	Tijolos
170103	Ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos
170302	Misturas betuminosas não abrangidas em 17 03 01
170504	Solos e rochas não abrangidos em 17 05 03
170508	Balastros de linhas de caminho de ferro não abrangidos em 17 05 07
190112	Cinzas e escórias não abrangidas em 19 01 11
190114	Cinzas volantes não abrangidas em 19 01 13
190116	Cinzas de caldeiras não abrangidas em 19 01 15
200202	Terras e pedras

- Operação D1 – Deposição no solo, em profundidade ou à superfície

LER	Descrição
010304*	Rejeitados geradores de ácidos, resultantes da transformação de sulfuretos
010305*	Outros rejeitados contendo substâncias perigosas
010307*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas, resultantes da transformação física e química de minérios metálicos
010310*	Lamas vermelhas da produção de alumina, contendo substâncias perigosas, não abrangidas em 01 03 07
010407*	Resíduos contendo substâncias perigosas, resultantes da transformação física e química de minérios não metálicos
010505*	Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo hidrocarbonetos
010506*	Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo substâncias perigosas
020108*	Resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas
030104*	Serradura, aparas, fitas de aplinamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas
030201*	Produtos orgânicos não halogenados de preservação da madeira
030202*	Agentes organoclorados de preservação da madeira
030203*	Agentes organometálicos de preservação da madeira
030204*	Agentes inorgânicos de preservação da madeira
030205*	Outros agentes de preservação da madeira, contendo substâncias perigosas
040103*	Resíduos de desengorduramento, contendo solventes sem fase aquosa
040214*	Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos
040216*	Corantes e pigmentos, contendo substâncias perigosas
040219*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
050102*	Lamas de dessalinização

LER	Descrição
050103*	Lamas de fundo dos depósitos
050104*	Lamas alquílicas ácidas
050105*	Derrames de hidrocarbonetos
050106*	Lamas contendo hidrocarbonetos, provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos
050107*	Alcatrões ácidos
050108*	Outros alcatrões
050109*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
050111*	Resíduos da limpeza de combustíveis com bases
050112*	Hidrocarbonetos contendo ácidos
050115*	Argilas de filtração usadas
050601*	Alcatrões ácidos
050603*	Outros alcatrões
050701*	Resíduos contendo mercúrio
060201*	Hidróxido de cálcio
060205*	Outras bases
060311*	Sais no estado sólido e em solução, contendo cianetos
060313*	Sais no estado sólido e em solução, contendo metais pesados
060315*	Óxidos metálicos contendo metais pesados
060403*	Resíduos contendo arsénio
060404*	Resíduos contendo mercúrio
060405*	Resíduos contendo outros metais pesados
060502*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
060602*	Resíduos contendo sulfuretos perigosos
060701*	Resíduos de eletrólise, contendo amianto
060702*	Resíduos de carvão ativado utilizado na produção do cloro
060703*	Lamas de sulfato de bário, contendo mercúrio
060704*	Soluções e ácidos, por exemplo, ácido de contacto
060802*	Resíduos contendo clorossilanos perigosos
060903*	Resíduos cárnicos de reação, contendo ou contaminados com substâncias perigosas
061002*	Resíduos contendo substâncias perigosas
061301*	Produtos inorgânicos de proteção das plantas, agentes de preservação da madeira e outros biocidas
061302*	Carvão ativado usado
061304*	Resíduos do processamento de amianto
061305*	Fuligem
070107*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070108*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070109*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070110*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070111*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070207*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070208*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070209*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070210*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070211*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070214*	Resíduos de aditivos, contendo substâncias perigosas
070216*	Resíduos contendo silícenos perigosos

LER	Descrição
070307*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070308*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070309*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070310*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070311*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070404*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos
070407*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070408*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070409*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070410*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070411*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070413*	Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas
070507*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070508*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070509*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070510*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070511*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070513*	Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas
070604*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos
070607*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070608*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070609*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070610*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070611*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070707*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070708*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070709*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070710*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070711*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
080111*	Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080113*	Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080115*	Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080117*	Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080119*	Suspensões aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080121*	Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes
080312*	Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas
080314*	Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas
080316*	Resíduos de soluções de águas-fortes
080317*	Resíduos de toner de impressão, contendo substâncias perigosas
080319*	Óleos de dispersão
080409*	Resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080411*	Lamas de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080413*	Lamas aquosas contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080415*	Resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080417*	Óleo de resina
080501*	Resíduos de isocianatos

LER	Descrição
090106*	Resíduos contendo prata, do tratamento local de resíduos fotográficos
100104*	Cinzas volantes e poeiras de caldeiras, da combustão de hidrocarbonetos
100113*	Cinzas volantes da combustão de hidrocarbonetos emulsionados utilizados como combustível
100114*	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras de coincineração, contendo substâncias perigosas
100116*	Cinzas volantes de coincineração contendo substâncias perigosas
100118*	Resíduos de limpeza de gases, contendo substâncias perigosas
100120*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
100122*	Lamas aquosas provenientes da limpeza de caldeiras, contendo substâncias perigosas
100207*	Resíduos sólidos do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas
100211*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100213*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas
100304*	Escórias da produção primária
100308*	Escórias salinas da produção secundária
100309*	Impurezas negras da produção secundária
100317*	Resíduos do fabrico de ânodos, contendo alcatrão
100319*	Poeiras de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
100321*	Outras partículas e poeiras, contendo substâncias perigosas
100323*	Resíduos sólidos do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas
100325*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas
100327*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100329*	Resíduos do tratamento das escórias salinas e do tratamento das impurezas negras, contendo substâncias perigosas
100401*	Escórias da produção primária e secundária
100402*	Impurezas e escumas da produção primária e secundária
100403*	Arsenato de cálcio
100404*	Poeiras de gases de combustão
100405*	Outras partículas e poeiras
100406*	Resíduos sólidos do tratamento de gases
100407*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
100409*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100503*	Poeiras de gases de combustão
100505*	Resíduos sólidos do tratamento de gases
100506*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
100508*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100510*	Impurezas e escumas inflamáveis ou que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis em quantidades perigosas
100603*	Poeiras de gases de combustão
100606*	Resíduos sólidos do tratamento de gases
100607*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
100609*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100707*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100808*	Escórias salinas da produção primária e secundária
100810*	Impurezas e escumas inflamáveis ou que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis em quantidades perigosas
100812*	Resíduos do fabrico de ânodos, contendo alcatrão
100815*	Poeiras de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
100817*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
100819*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos

LER	Descrição
100905*	Machos e moldes de fundição não vazados, contendo substâncias perigosas
100907*	Machos e moldes de fundição vazados, contendo substâncias perigosas
100909*	Poeiras de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
100911*	Outras partículas contendo substâncias perigosas
100913*	Resíduos de aglutinantes, contendo substâncias perigosas
100915*	Resíduos de agentes indicadores de fendilhação, contendo substâncias perigosas
101005*	Machos e moldes de fundição não vazados, contendo substâncias perigosas
101007*	Machos e moldes de fundição vazados, contendo substâncias perigosas
101009*	Poeiras de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
101011*	Outras partículas contendo substâncias perigosas
101013*	Resíduos de aglutinantes, contendo substâncias perigosas
101015*	Resíduos de agentes indicadores de fendilhação, contendo substâncias perigosas
101109*	Resíduos da preparação da mistura, contendo substâncias perigosas
101111*	Resíduos de vidro em pequenas partículas e em pó de vidro, contendo metais pesados
101113*	Lamas de polimento e retificação de vidro, contendo substâncias perigosas
101115*	Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
101117*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
101119*	Resíduos sólidos do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
101209*	Resíduos sólidos do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas
101211*	Resíduos de vitrificação, contendo metais pesados
101309*	Resíduos do fabrico de fibrocimento, contendo amianto
101312*	Resíduos sólidos do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas
101401*	Resíduos de limpeza de gases, contendo mercúrio
110108*	Lamas de fosfatação
110109*	Lamas e bolos de filtração, contendo substâncias perigosas
110111*	Líquidos de lavagem aquosos, contendo substâncias perigosas
110113*	Resíduos de desengorduramento, contendo substâncias perigosas
110115*	Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permute iônica, contendo substâncias perigosas
110116*	Resinas de permute iônica saturadas ou usadas
110198*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
110202*	Lamas da hidrometalurgia do zinco
110205*	Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre, contendo substâncias perigosas
110207*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
110301*	Resíduos contendo cianetos
110302*	Outros resíduos
110503*	Resíduos sólidos do tratamento de gases
110504*	Fluxantes usados
120112*	Ceras e gorduras usadas
120114*	Lamas de maquinagem, contendo substâncias perigosas
120116*	Resíduos de materiais de granalhagem, contendo substâncias perigosas
120118*	Lamas metálicas contendo hidrocarbonetos
120120*	Mós e materiais de retificação usados, contendo substâncias perigosas
120302*	Resíduos de desengorduramento a vapor
130501*	Resíduos sólidos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água
130502*	Lamas provenientes dos separadores óleo/água
130503*	Lamas provenientes do intercetor
130508*	Misturas de resíduos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água

LER	Descrição
130801*	Lamas ou emulsões de dessalinização
130802*	Outras emulsões
130899*	Resíduos sem outras especificações
140604*	Lamas ou resíduos sólidos, contendo solventes halogenados
140605*	Lamas ou resíduos sólidos, contendo outros solventes
150110*	Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas
150202*	Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas
160108*	Componentes contendo mercúrio
160111*	Pastilhas de travões, contendo amianto
160121*	Componentes perigosos não abrangidos em 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14
160215*	Componentes perigosos retirados de equipamento fora de uso
160303*	Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas
160305*	Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas
160506*	Produtos químicos de laboratório, contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório
160507*	Produtos químicos inorgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas
160508*	Produtos químicos orgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas
160708*	Resíduos contendo hidrocarbonetos
160709*	Resíduos contendo outras substâncias perigosas
160802*	Catalisadores usados contendo metais de transição perigosos ou contendo compostos de metais de transição perigosos
160805*	Catalisadores usados contendo ácido fosfórico
160807*	Catalisadores usados contaminados com substâncias perigosas
161003*	Concentrados aquosos contendo substâncias perigosas
161101*	Revestimentos de fornos e refratários à base de carbono, provenientes de processos metalúrgicos, contendo substâncias perigosas
161103*	Outros revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos metalúrgicos, contendo substâncias perigosas
161105*	Revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos não metalúrgicos, contendo substâncias perigosas
170106*	Misturas ou frações separadas de betão, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos, contendo substâncias perigosas
170204*	Vidro, plástico e madeira contendo ou contaminados com substâncias perigosas
170301*	Misturas betuminosas contendo alcatrão
170303*	Alcatrão e produtos de alcatrão
170409*	Resíduos metálicos contaminados com substâncias perigosas
170410*	Cabos contendo hidrocarbonetos, alcatrão ou outras substâncias perigosas
170503*	Solos e rochas, contendo substâncias perigosas
170505*	Lamas de dragagem contendo substâncias perigosas
170507*	Balastros de linhas de caminho-de-ferro, contendo substâncias perigosas
170601*	Materiais de isolamento, contendo amianto
170603*	Outros materiais de isolamento contendo ou constituídos por substâncias perigosas
170605*	Materiais de construção contendo amianto
170801*	Materiais de construção à base de gesso contaminados com substâncias perigosas
170901*	Resíduos de construção e demolição contendo mercúrio
170903*	Outros resíduos de construção e demolição contendo substâncias perigosas
180106*	Produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas
190105*	Bolos de filtração provenientes do tratamento de gases
190106*	Resíduos líquidos aquosos provenientes do tratamento de gases e outros resíduos líquidos aquosos

LER	Descrição
190107*	Resíduos sólidos provenientes do tratamento de gases
190110*	Carvão ativado usado proveniente do tratamento de gases de combustão
190111*	Cinzas e escórias, contendo substâncias perigosas
190113*	Cinzas volantes, contendo substâncias perigosas
190115*	Cinzas de caldeiras, contendo substâncias perigosas
190117*	Resíduos de pirólise contendo substâncias perigosas
190204*	Misturas de resíduos contendo, pelo menos, um resíduo perigoso
190205*	Lamas de tratamentos físico-químicos, contendo substâncias perigosas
190207*	Óleos e concentrados de separação
190208*	Resíduos combustíveis líquidos contendo substâncias perigosas
190209*	Resíduos combustíveis sólidos contendo substâncias perigosas
190211*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
190304*	Resíduos assinalados como perigosos, parcialmente estabilizados, não abrangidos em 19 03 08
190306*	Resíduos assinalados como perigosos, solidificados
190308*	Mercúrio parcialmente estabilizado
190402*	Cinzas volantes e outros resíduos do tratamento de gases de combustão
190403*	Fase sólida não vitrificada
190806*	Resinas de permute iônica, saturadas ou usadas
190807*	Soluções e lamas da regeneração de colunas de permute iônica
190808*	Resíduos de sistemas de membranas, contendo metais pesados
190810*	Misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água não abrangidos em 19 08 09
190811*	Lamas do tratamento biológico de águas residuais industriais, contendo substâncias perigosas
190813*	Lamas de outros tratamentos de águas residuais industriais, contendo substâncias perigosas
191003*	Frações leves e poeiras, contendo substâncias perigosas
191005*	Outras frações contendo substâncias perigosas
191101*	Argilas de filtração usadas
191102*	Alcatrões ácidos
191103*	Resíduos líquidos aquosos
191104*	Resíduos da limpeza de combustíveis com bases
191105*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
191107*	Resíduos da limpeza de gases de combustão
191206*	Madeira contendo substâncias perigosas
191211*	Outros resíduos do tratamento mecânico de resíduos, contendo substâncias perigosas
191301*	Resíduos sólidos da descontaminação de solos, contendo substâncias perigosas
191303*	Lamas da descontaminação de solos, contendo substâncias perigosas
191305*	Lamas da descontaminação de águas freáticas, contendo substâncias perigosas
191307*	Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas, contendo substâncias perigosas
200119*	Pesticidas
200126*	Óleos e gorduras, não abrangidos em 20 01 25
200127*	Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas
200129*	Detergentes contendo substâncias perigosas
200137*	Madeira contendo substâncias perigosas

Unidade de Preparação de Combustíveis Alternativos

- Operação R12 - Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11

LER	Descrição
010305*	Outros rejeitados contendo substâncias perigosas
010307*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas, resultantes da transformação física e química de minérios metálicos
010310*	Lamas vermelhas da produção de alumina, contendo substâncias perigosas, não abrangidas em 01 03 07
010399	Resíduos sem outras especificações
010499	Resíduos sem outras especificações
010504	Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo água doce
010505*	Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo hidrocarbonetos
010506*	Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo substâncias perigosas
010599	Resíduos sem outras especificações
020101	Lamas provenientes da lavagem e limpeza
020103	Resíduos de tecidos vegetais
020104	Resíduos de plásticos (excluindo embalagens)
020107	Resíduos silvícolas
020108*	Resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas
020109	Resíduos agroquímicos não abrangidos em 02 01 08
020199	Resíduos sem outras especificações
020201	Lamas provenientes da lavagem e limpeza
020203	Materiais impróprios para consumo ou processamento
020204	Lamas do tratamento local de efluentes
020299	Resíduos sem outras especificações
020301	Lamas de lavagem, limpeza, descasque, centrifugação e separação
020302	Resíduos de agentes conservantes
020303	Resíduos da extração por solventes
020304	Matérias impróprias para consumo ou processamento
020305	Lamas do tratamento local de efluentes
020399	Resíduos sem outras especificações
020403	Lamas do tratamento local de efluentes
020499	Resíduos sem outras especificações
020501	Matérias impróprias para consumo ou processamento
020502	Lamas do tratamento local de efluentes
020599	Resíduos sem outras especificações
020601	Matérias impróprias para consumo ou processamento
020602	Resíduos de agentes conservantes
020603	Lamas do tratamento local de efluentes
020699	Resíduos sem outras especificações
020701	Resíduos da lavagem, limpeza e redução mecânica das matérias-primas
020702	Resíduos da destilação de bebidas espirituosas
020703	Resíduos de tratamentos químicos
020704	Matérias impróprias para consumo ou processamento
020705	Lamas do tratamento local de efluentes
020799	Resíduos sem outras especificações
030101	Resíduos do descasque de madeira e de cortiça

LER	Descrição
030104*	Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas
030105	Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, não abrangidos em 03 01 04
030199	Resíduos sem outras especificações
030201*	Produtos orgânicos não halogenados de preservação da madeira
030202*	Agentes organoclorados de preservação da madeira
030203*	Agentes organometálicos de preservação da madeira
030204*	Agentes inorgânicos de preservação da madeira
030205*	Outros agentes de preservação da madeira, contendo substâncias perigosas
030299	Agentes de preservação da madeira, sem outras especificações
030301	Resíduos do descasque de madeira e resíduos de madeira
030302	Lamas da lixívia verde (provenientes da valorização da lixívia de cozimento)
030305	Lamas de destintagem, provenientes da reciclagem de papel
030307	Rejeitados separados mecanicamente, do fabrico de pasta a partir de papel e cartão usados
030308	Resíduos da triagem de papel e cartão destinado a reciclagem
030310	Rejeitados de fibras e lamas de fibras, fillers e revestimentos, provenientes de separação mecânica
030311	Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 03 03 10
030399	Resíduos sem outras especificações
040103*	Resíduos de desengorduramento, contendo solventes sem fase aquosa
040104	Licores de curtimenta, contendo crómio
040105	Licores de curtimenta, sem crómio
040106	Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio
040107	Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio
040108	Resíduos de pele curtida (aparas azuis, surragem, poeiras), contendo crómio
040109	Resíduos da confeção e dos acabamentos
040199	Resíduos sem outras especificações
040209	Resíduos de materiais compósitos (têxteis impregnados, elastómeros, plastómeros)
040210	Matérias orgânicas de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera)
040214*	Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos
040215	Resíduos dos acabamentos, não abrangidos em 04 02 14
040216*	Corantes e pigmentos, contendo substâncias perigosas
040217	Corantes e pigmentos, não abrangidos em 04 02 16
040219*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
040220	Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 04 02 19
040221	Resíduos de fibras têxteis não processadas
040222	Resíduos de fibras têxteis processadas
040299	Resíduos sem outras especificações
050102*	Lamas de dessalinização
050103*	Lamas de fundo dos depósitos
050104*	Lamas alquilicas ácidas
050105*	Derrames de hidrocarbonetos
050106*	Lamas contendo hidrocarbonetos, provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos
050107*	Alcatrões ácidos
050108*	Outros alcatrões
050109*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas

LER	Descrição
050110	Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 05 01 09
050111*	Resíduos da limpeza de combustíveis com bases
050112*	Hidrocarbonetos contendo ácidos
050113	Lamas do tratamento de água para abastecimento de caldeiras
050114	Resíduos de colunas de arrefecimento
050115*	Argilas de filtração usadas
050116	Resíduos contendo enxofre, da dessulfuração de petróleo
050117	Betumes
050199	Resíduos sem outras especificações
050601*	Alcatrões ácidos
050603*	Outros alcatrões
050604	Resíduos de colunas de arrefecimento
050699	Resíduos sem outras especificações
050702	Resíduos contendo enxofre
050799	Resíduos sem outras especificações
060199	Outros resíduos não anteriormente especificados
060299	Outros resíduos não anteriormente especificados
060314	Sais no estado sólido e em soluções, não abrangidos em 06 03 11 e 06 03 13
060315*	Óxidos metálicos contendo metais pesados
060316	Óxidos metálicos não abrangidos em 06 03 15
060399	Outros resíduos não anteriormente especificados
060405*	Resíduos contendo outros metais pesados
060499	Outros resíduos não anteriormente especificados
060502*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
060503	Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 06 05 02
060603	Resíduos contendo sulfuretos não abrangidos em 06 06 02
060699	Outros resíduos não anteriormente especificados
060702*	Resíduos de carvão ativado utilizado na produção de cloro
060799	Outros resíduos não anteriormente especificados
060802*	Resíduos contendo clorossilanos
060899	Outros resíduos não anteriormente especificados
060903*	Resíduos cárnicos de reação, contendo ou contaminados com substâncias perigosas
060904	Resíduos cárnicos de reação, não abrangidos em 06 09 03
060999	Outros resíduos não anteriormente especificados
061002*	Resíduos contendo substâncias perigosas
061099	Outros resíduos não anteriormente especificados
061302*	Carvão ativado usado (exceto 06 07 02)
061303	Negro de fumo
061305*	Fuligem
061399	Outros resíduos não anteriormente especificados
070101*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070103*	Solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos halogenados
070104*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos
070107*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070108*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070109*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070110*	Outros absorventes usados e bolos de filtração

LER	Descrição
070111*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070112	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 01 11
070199	Resíduos sem outras especificações
070201*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070203*	Solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos halogenados
070204*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos
070207*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070208*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070209*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070210*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070211*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070212	Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 07 02 11
070213	Resíduos de plásticos
070214*	Resíduos de aditivos, contendo substâncias perigosas
070215	Resíduos de aditivos, não abrangidos em 07 02 14
070216*	Resíduos contendo silícios perigosos
070217	Resíduos contendo silícios, não abrangidos em 07 02 16
070299	Resíduos sem outras especificações
070301*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070303*	Solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos halogenados
070304*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos
070307*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070308*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070309*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070310*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070311*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070312	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 03 11
070399	Resíduos sem outras especificações
070401*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070403*	Solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos halogenados
070404*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos
070407*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070408*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070409*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070410*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070411*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070412	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 04 11
070413*	Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas
070499	Resíduos sem outras especificações
070501*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070503*	Solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos halogenados
070504*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos
070507*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070508*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070509*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070510*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070511*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas

LER	Descrição
070512	Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 07 05 11
070513*	Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas
070514	Resíduos sólidos não abrangidos em 07 05 13
070599	Resíduos sem outras especificações
070601*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070603*	Solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos halogenados
070604*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos
070607*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070608*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070609*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070610*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070611*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070612	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 06 11
070699	Resíduos sem outras especificações
070701*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070703*	Solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos halogenados
070704*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos
070707*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070708*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070709*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070710*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070711*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070712	Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 07 07 11
070799	Resíduos sem outras especificações
080111*	Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080112	Resíduos de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 11
080113*	Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080114	Lamas de tintas e vernizes, não abrangidas em 08 01 13
080115*	Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080116	Lamas aquosas contendo tintas e vernizes não abrangidas em 08 01 15
080117*	Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080118	Resíduos da remoção de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 17
080119*	Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080120	Suspensões aquosas contendo tintas e vernizes não abrangidas em 08 01 19
080121*	Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes
080199	Resíduos sem outras especificações
080201	Resíduos de revestimentos na forma pulverulenta
080202	Lamas aquosas contendo materiais cerâmicos
080203	Suspensões aquosas contendo materiais cerâmicos
080299	Resíduos sem outras especificações
080307	Lamas aquosas contendo tintas de impressão
080308	Resíduos líquidos aquosos contendo tintas de impressão
080312*	Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas
080313	Resíduos de tintas de impressão, não abrangidos em 08 03 12
080314*	Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas

LER	Descrição
080315	Lamas de tintas de impressão, não abrangidas em 08 03 14
080316*	Resíduos de soluções de águas-fortes
080317*	Resíduos de toner de impressão, contendo substâncias perigosas
080318	Resíduos de toner de impressão não abrangidos em 08 03 17
080319*	Óleos de dispersão
080399	Resíduos sem outras especificações
080409*	Resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080410	Resíduos de colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 09
080411*	Lamas de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080412	Lamas de colas e vedantes não abrangidas em 08 04 11
080413*	Lamas aquosas contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080414	Lamas aquosas contendo colas e vedantes não abrangidas em 08 04 13
080415*	Resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080416	Resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 15
080417*	Óleo de resina
080499	Resíduos sem outras especificações
090101*	Banhos de revelação e ativação, de base aquosa
090102*	Banhos de revelação de chapas litográficas de impressão, de base aquosa
090103*	Banhos de revelação, à base de solventes
090104*	Banhos de fixação
090105*	Banhos de branqueamento e de fixadores de branqueamento
090106*	Resíduos contendo prata, do tratamento local de resíduos fotográficos
090108	Película e papel fotográfico, sem prata nem compostos de prata
090113*	Resíduos líquidos aquosos da recuperação local de prata, não abrangidos em 09 01 06
090199	Resíduos sem outras especificações
100101	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras (excluindo as poeiras de caldeiras, abrangidas em 10 01 04)
100102	Cinzas volantes da combustão de carvão
100103	Cinzas volantes da combustão de turfa ou madeira não tratada
100104*	Cinzas volantes e poeiras de caldeiras, da combustão de hidrocarbonetos
100105	Resíduos cárpicos de reação, na forma sólida, provenientes da dessulfuração de gases de combustão
100107	Resíduos cárpicos de reação, sob a forma de lamas, provenientes da dessulfuração de gases de combustão
100113*	Cinzas volantes da combustão de hidrocarbonetos emulsionados utilizados como combustível
100114*	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras de cozinheira, contendo substâncias perigosas
100115	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras de cozinheira, não abrangidas em 10 01 14
100116*	Cinzas volantes de cozinheira, contendo substâncias perigosas
100117	Cinzas volantes de cozinheira, não abrangidas em 10 01 16
100118*	Resíduos de limpeza de gases, contendo substâncias perigosas
100119	Resíduos de limpeza de gases, não abrangidos em 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18
100120*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
100121	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 10 01 20
100122*	Lamas aquosas provenientes da limpeza de caldeiras, contendo substâncias perigosas
100123	Lamas aquosas provenientes da limpeza de caldeiras, não abrangidas em 10 01 22
100124	Areias de leitos fluidizados
100125	Resíduos do armazenamento de combustíveis e da preparação de centrais elétricas a carvão

LER	Descrição
100126	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento
100199	Resíduos sem outras especificações
100201	Resíduos do processamento de escórias
100202	Escórias não processadas
100207*	Resíduos sólidos do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas
100208	Resíduos sólidos do tratamento de gases, não abrangidos em 10 02 07
100210	Escamas de laminagem
100211*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100212	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, não abrangidos em 10 02 11
100213*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases contendo substâncias perigosas
100214	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases, não abrangidos em 10 02 13
100215	Outras lamas e bolos de filtração
100299	Resíduos sem outras especificações
100304*	Escórias da produção primária
100305	Resíduos de alumina
100308*	Escórias salinas da produção secundária
100309*	Impurezas negras da produção secundária
100317*	Resíduos do fabrico de ânodos, contendo alcatrão
100318	Resíduos do fabrico de ânodos, contendo carbono, não abrangidos em 10 03 17
100319*	Poeiras de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
100320	Poeiras de gases de combustão, não abrangidas em 10 03 19
100321*	Outras partículas e poeiras (incluindo poeiras da Trituração de escórias), contendo substâncias perigosas
100322	Outras partículas e poeiras (incluindo poeiras da Trituração de escórias), não abrangidas em 10 03 21
100323*	Resíduos sólidos do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas
100324	Resíduos sólidos do tratamento de gases, não abrangidos em 10 03 23
100325*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas
100326	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases, não abrangidos em 10 03 25
100327*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100328	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, não abrangidos em 10 03 27
100329*	Resíduos do tratamento das escórias salinas e do tratamento das impurezas negras, contendo substâncias perigosas
100330	Resíduos do tratamento das escórias salinas e do tratamento das impurezas negras, não abrangidos em 10 03 29
100399	Resíduos sem outras especificações
100401*	Escórias da produção primária e secundária
100402*	Impurezas e escumas da produção primária e secundária
100403*	Arsenato de cálcio
100404*	Poeiras de gases de combustão
100405*	Outras partículas e poeiras
100406*	Resíduos sólidos do tratamento de gases
100407*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
100409*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100410	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, não abrangidos em 10 04 09
100499	Resíduos sem outras especificações
100501	Escórias da produção primária e secundária
100503*	Poeiras de gases de combustão
100504	Outras partículas e poeiras

LER	Descrição
100505*	Resíduos sólidos do tratamento de gases
100506*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
100508*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100509	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, não abrangidos em 10 05 08
100511	Impurezas e escumas, não abrangidas em 10 05 10
100599	Resíduos sem outras especificações
100601	Escórias da produção primária e secundária
100602	Impurezas e escumas da produção primária e secundária
100603*	Poeiras de gases de combustão
100604	Outras partículas e poeiras
100606*	Resíduos sólidos do tratamento de gases
100607*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
100609*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100610	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, não abrangidos em 10 06 09
100699	Resíduos sem outras especificações
100701	Escórias da produção primária e secundária
100702	Impurezas e escumas da produção primária e secundária
100703	Resíduos sólidos do tratamento de gases
100704	Outras partículas e poeiras
100705	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
100707*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100708	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, não abrangidos em 10 07 07
100799	Resíduos sem outras especificações
100804	Partículas e poeiras
100808*	Escórias salinas da produção primária e secundária
100809	Outras escórias
100811	Impurezas e escumas, não abrangidas em 10 08 10
100812*	Resíduos do fabrico de ânodos, contendo alcatrão
100813	Resíduos do fabrico de ânodos, contendo carbono, não abrangidos em 10 08 12
100815*	Poeiras de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
100816	Poeiras de gases de combustão, não abrangidas em 10 08 15
100817*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
100818	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão, não abrangidos em 10 08 17
100819*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100820	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, não abrangidos em 10 08 19
100899	Resíduos sem outras especificações
100903	Escórias do forno
100905*	Machos e moldes de fundição não vazados, contendo substâncias perigosas
100906	Machos e moldes de fundição não vazados, não abrangidos em 10 09 05
100907*	Machos e moldes de fundição vazados, contendo substâncias perigosas
100908	Machos e moldes de fundição vazados, não abrangidos em 10 09 07
100909*	Poeiras de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
100910	Poeiras de gases de combustão, não abrangidas em 10 09 09
100911*	Outras partículas contendo substâncias perigosas
100912	Outras partículas não abrangidas em 10 09 11
100913*	Resíduos de aglutinantes, contendo substâncias perigosas

LER	Descrição
100914	Resíduos de aglutinantes, não abrangidos em 10 09 13
100915*	Resíduos de agentes indicadores de fendilhação, contendo substâncias perigosas
100916	Resíduos de agentes indicadores de fendilhação, não abrangidos em 10 09 15
100999	Resíduos sem outras especificações
101003	Escórias do forno
101005*	Machos e moldes de fundição não vazados, contendo substâncias perigosas
101006	Machos e moldes de fundição não vazados, não abrangidos em 10 10 05
101007	Machos e moldes de fundição vazados, contendo substâncias perigosas
101008	Machos e moldes de fundição vazados, não abrangidos em 10 10 07
101009*	Poeiras de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
101010	Poeiras de gases de combustão, não abrangidas em 10 10 09
101011*	Outras partículas contendo substâncias perigosas
101012	Outras partículas não abrangidas em 10 10 11
101013*	Resíduos de aglutinantes, contendo substâncias perigosas
101014	Resíduos de aglutinantes, não abrangidos em 10 10 13
101015*	Resíduos de agentes indicadores de fendilhação, contendo substâncias perigosas
101016	Resíduos de agentes indicadores de fendilhação, não abrangidos em 10 10 15
101099	Resíduos sem outras especificações
101103	Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro
101105	Partículas e poeiras
101109*	Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico), contendo substâncias perigosas
101110	Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico), não abrangidos em 10 11 09
101111*	Resíduos de vidro em pequenas partículas e em pó de vidro, contendo metais pesados (por exemplo, tubos catódicos)
101112	Resíduos de vidro, não abrangidos em 10 11 11
101113*	Lamas de polimento e retificação, de vidro, contendo substâncias perigosas
101114	Lamas de polimento e retificação, de vidro, não abrangidas em 10 11 13
101115*	Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
101116	Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão, não abrangidos em 10 11 15
101117*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
101118	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão, não abrangidos em 10 11 17
101119*	Resíduos sólidos do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
101120	Resíduos sólidos do tratamento local de efluentes, não abrangidos em 10 11 19
101199	Resíduos sem outras especificações
101201	Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico)
101203	Partículas e poeiras
101205	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
101209*	Resíduos sólidos do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas
101210	Resíduos sólidos do tratamento de gases, não abrangidos em 10 12 09
101211*	Resíduos de vitrificação, contendo metais pesados
101212	Resíduos de vitrificação, não abrangidos em 10 12 11
101213	Lamas do tratamento local de efluentes
101299	Resíduos sem outras especificações
101301	Resíduos da preparação da mistura antes do processo térmico
101304	Resíduos da calcinação e hidratação da cal

LER	Descrição
101306	Partículas e poeiras (exceto 10 13 12 e 10 13 13)
101307	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
101310	Resíduos do fabrico de fibrocimento não abrangidos em 10 13 09
101311	Resíduos de materiais compósitos à base de cimento, não abrangidos em 10 13 09 e 10 13 10
101312*	Resíduos sólidos do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas
101313	Resíduos sólidos do tratamento de gases, não abrangidos em 10 13 12
101399	Resíduos sem outras especificações
110108*	Lamas de fosfatação
110109*	Lamas e bolos de filtração, contendo substâncias perigosas
110110	Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 09
110111*	Líquidos de lavagem aquosos, contendo substâncias perigosas
110112	Líquidos de lavagem aquosos, não abrangidos em 11 01 11
110113*	Resíduos de desengorduramento, contendo substâncias perigosas
110114	Resíduos de desengorduramento, não abrangidos em 11 01 13
110115*	Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iônica, contendo substâncias perigosas
110116*	Resinas de permuta iônica saturadas ou usadas
110198*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
110199	Resíduos sem outras especificações
110202*	Lamas da hidrometalurgia do zinco (incluindo jarosita, goetite)
110203	Resíduos da produção de ânodos dos processos eletrolíticos aquosos
110205*	Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre, contendo substâncias perigosas
110206	Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre, não abrangidos em 11 02 05
110207*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
110299	Resíduos sem outras especificações
110302*	Outros resíduos
110501	Escórias de zinco
110502	Cinzas de zinco
110503*	Resíduos sólidos do tratamento de gases
110504*	Fluxantes usados
110599	Resíduos sem outras especificações
120105	Aparas de matérias plásticas
120106*	Óleos minerais de maquinagem, contendo halogéneos (exceto emulsões e soluções)
120107*	Óleos minerais de maquinagem, sem halogéneos (exceto emulsões e soluções)
120108*	Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos
120109*	Emulsões e soluções de maquinagem, sem halogéneos
120110*	Óleos sintéticos de maquinagem
120112*	Ceras e gorduras usadas
120114*	Lamas de maquinagem, contendo substâncias perigosas
120115	Lamas de maquinagem não abrangidas em 12 01 14
120116*	Resíduos de materiais de granalhagem, contendo substâncias perigosas
120117	Resíduos de materiais de granalhagem, não abrangidos em 12 01 16
120118*	Lamas metálicas (lamas de retificação, superacabamento e lixagem) contendo hidrocarbonetos
120119*	Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis
120120*	Mós e materiais de retificação usados, contendo substâncias perigosas
120121	Mós e materiais de retificação usados, não abrangidos em 12 01 20

LER	Descrição
120199	Resíduos sem outras especificações
120301	Líquidos de lavagem aquosos
120302*	Resíduos de desengorduramento a vapor
130104*	Emulsões cloradas
130105*	Emulsões não cloradas
130109*	Óleos hidráulicos minerais clorados
130110*	Óleos hidráulicos minerais não clorados
130111*	Óleos hidráulicos sintéticos
130112*	Óleos hidráulicos facilmente biodegradáveis
130113*	Outros óleos hidráulicos
130204*	Óleos minerais clorados de motores, transmissões e lubrificação
130205*	Óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação
130206*	Óleos sintéticos de motores, transmissões e lubrificação
130207*	Óleos facilmente biodegradáveis de motores, transmissões e lubrificação
130208*	Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação
130306*	Óleos minerais isolantes e de transmissão de calor, clorados, não abrangidos em 13 03 01
130307*	Óleos minerais isolantes e de transmissão de calor não clorados
130308*	Óleos sintéticos isolantes e de transmissão de calor
130309*	Óleos facilmente biodegradáveis isolantes e de transmissão de calor
130310*	Outros óleos isolantes e de transmissão de calor
130401*	Óleos de porão de navios de navegação interior
130402*	Óleos de porão provenientes das canalizações dos cais
130403*	Óleos de porão de outros tipos de navios
130501*	Resíduos sólidos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água
130502*	Lamas provenientes dos separadores óleo/água
130503*	Lamas provenientes do intercetor
130506*	Óleos provenientes dos separadores óleo/água
130507*	Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água
130508*	Misturas de resíduos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água
130701*	Fuelóleo e gasóleo
130702*	Gasolina
130703*	Outros combustíveis (incluindo misturas)
130801*	Lamas ou emulsões de dessalinização
130802*	Outras emulsões
130899*	Resíduos sem outras especificações
140602*	Outros solventes e misturas de solventes halogenados
140603*	Outros solventes e misturas de solventes
140604*	Lamas ou resíduos sólidos contendo solventes halogenados
140605*	Lamas ou resíduos sólidos, contendo outros solventes
150110*	Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas
150202*	Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas
150203	Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02
160103	Pneus usados
160113*	Fluidos de travões
160114*	Fluidos anticongelantes contendo substâncias perigosas
160115	Fluidos anticongelantes não abrangidos em 16 01 14

LER	Descrição
160119	Plástico
160121*	Componentes perigosos não abrangidos em 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14
160122	Componentes sem outras especificações
160199	Resíduos sem outras especificações
160303*	Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas
160304	Resíduos inorgânicos não abrangidos em 16 03 03
160305*	Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas
160306	Resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05
160506*	Produtos químicos de laboratório, contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório
160507*	Produtos químicos inorgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas
160508*	Produtos químicos orgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas
160509	Produtos químicos fora de uso, não abrangidos em 16 05 06, 16 05 07 ou 16 05 08
160708*	Resíduos contendo hidrocarbonetos
160709*	Resíduos contendo outras substâncias perigosas
160799	Resíduos sem outras especificações
160802*	Catalisadores usados contendo metais de transição perigosos ou contendo compostos de metais de transição perigosos
160804	Catalisadores usados de cracking catalítico em leito fluidizado (exceto 16 08 07)
160806*	Líquidos utilizados como catalisadores, usados
160807*	Catalisadores usados contaminados com substâncias perigosas
160904*	Substâncias oxidantes não anteriormente especificadas
161001*	Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas
161002	Resíduos líquidos aquosos não abrangidos em 16 10 01
161003*	Concentrados aquosos contendo substâncias perigosas
161004	Concentrados aquosos não abrangidos em 16 10 03
161101*	Revestimentos de fornos e refratários à base de carbono, provenientes de processos metalúrgicos, contendo substâncias perigosas
161102	Revestimentos de fornos e refratários à base de carbono, provenientes de processos metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 01
161103*	Outros revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos metalúrgicos, contendo substâncias perigosas
161104	Outros revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 03
161105*	Revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos não metalúrgicos, contendo substâncias perigosas
161106	Revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos não metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 05
170106*	Misturas ou frações separadas de betão, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos, contendo substâncias perigosas
170201	Madeira
170203	Plástico
170204*	Vidro, plástico e madeira contendo ou contaminados com substâncias perigosas
170301*	Misturas betuminosas contendo alcatrão
170302	Misturas betuminosas não abrangidas em 17 03 01
170303*	Alcatrão e produtos de alcatrão
170410*	Cabos contendo hidrocarbonetos, alcatrão ou outras substâncias perigosas
170503*	Solos e rochas, contendo substâncias perigosas
170504	Solos e rochas, não abrangidos em 17 05 03
170505*	Lamas de dragagem, contendo substâncias perigosas
170506	Lamas de dragagem, não abrangidas em 17 05 05

LER	Descrição
170507*	Balastrôs de linhas de caminho-de-ferro, contendo substâncias perigosas
170508	Balastrôs de linhas de caminho-de-ferro, não abrangidos em 17 05 07
170603*	Outros materiais de isolamento contendo ou constituídos por substâncias perigosas
170604	Materiais de isolamento não abrangidos em 17 06 01 e 17 06 03
170801*	Materiais de construção à base de gesso contaminados com substâncias perigosas
170802	Materiais de construção à base de gesso não abrangidos em 17 08 01
170903*	Outros resíduos de construção e demolição (incluindo misturas de resíduos) contendo substâncias perigosas
170904	Misturas de resíduos de construção e demolição não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03
180106*	Produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas
180107	Produtos químicos não abrangidos em 18 01 06
180205*	Produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas
180206	Produtos químicos não abrangidos em 18 02 05
190105*	Bolos de filtração provenientes do tratamento de gases
190117*	Resíduos de pirólise contendo substâncias perigosas
190118	Resíduos de pirólise não abrangidos em 19 01 17
190199	Resíduos sem outras especificações
190203	Misturas de resíduos, contendo apenas resíduos não perigosos
190203	Misturas de resíduos, contendo apenas resíduos não perigosos
190204*	Misturas de resíduos contendo, pelo menos, um resíduo perigoso
190205*	Lamas de tratamentos físico-químicos, contendo substâncias perigosas
190206	Lamas de tratamentos físico-químicos não abrangidas em 19 02 05
190207*	Óleos e concentrados de separação
190208*	Resíduos combustíveis líquidos contendo substâncias perigosas
190209*	Resíduos combustíveis sólidos contendo substâncias perigosas
190210	Resíduos combustíveis não abrangidos em 19 02 08 e 19 02 09
190211*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
190299	Resíduos sem outras especificações
190304*	Resíduos assinalados como perigosos, parcialmente estabilizados, não abrangidos em 19 03 08
190305	Resíduos estabilizados não abrangidos em 19 03 04
190306*	Resíduos assinalados como perigosos, solidificados
190307	Resíduos solidificados não abrangidos em 19 03 06
190401	Resíduos vitrificados
190402*	Cinzas volantes e outros resíduos do tratamento de gases de combustão
190403*	Fase sólida não vitrificada
190501	Fração não compostada de resíduos urbanos e equiparados
190502	Fração não compostada de resíduos animais e vegetais
190599	Resíduos sem outras especificações
190603	Licores do tratamento anaeróbio de resíduos urbanos e equiparados
190604	Lamas e lodos de digestores de tratamento anaeróbio de resíduos urbanos e equiparados
190605	Licores do tratamento anaeróbio de resíduos animais e vegetais
190606	Lamas e lodos de digestores de tratamento anaeróbio de resíduos animais e vegetais
190699	Resíduos sem outras especificações
190702*	Lixiviados de aterros, contendo substâncias perigosas
190703	Lixiviados de aterros, não abrangidos em 19 07 02
190805	Lamas do tratamento de águas residuais urbanas

LER	Descrição
190806*	Resinas de permute iônica, saturadas ou usadas
190807*	Soluções e lamas da regeneração de colunas de permute iônica
190808*	Resíduos de sistemas de membranas, contendo metais pesados
190809	Misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água, contendo apenas óleos e gorduras alimentares
190810*	Misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água, não abrangidas em 19 08 09
190811*	Lamas do tratamento biológico de águas residuais industriais contendo substâncias perigosas
190812*	Lamas do tratamento biológico de águas residuais industriais não abrangidas em 190811*
190813*	Lamas de outros tratamentos de águas residuais industriais, contendo substâncias perigosas
190814	Lamas de outros tratamentos de águas residuais industriais, não abrangidas em 19 08 13
190899	Resíduos sem outras especificações
190901	Resíduos sólidos de gradagens e filtração primária
190903	Lamas de descarbonatação
190904	Carvão ativado usado
190905	Resinas de permute iônica, saturadas ou usadas
190906	Soluções e lamas da regeneração de colunas de permute iônica
190999	Resíduos sem outras especificações
191003*	Frações leves e poeiras, contendo substâncias perigosas
191004	Frações leves e poeiras, não abrangidas em 19 10 03
191005*	Outras frações contendo substâncias perigosas
191006	Outras frações, não abrangidas em 19 10 05
191101*	Argilas de filtração usadas
191102*	Alcatrões ácidos
191103*	Resíduos líquidos aquosos
191104*	Resíduos da limpeza de combustíveis com bases
191105*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
191106	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 19 11 05
191107*	Resíduos da limpeza de gases de combustão
191199	Resíduos sem outras especificações
191201	Papel e cartão
191204	Plástico e borracha
191206*	Madeira contendo substâncias perigosas
191207	Madeira não abrangida em 19 12 06
191208	Têxteis
191210	Resíduos combustíveis (combustíveis derivados de resíduos)
191211*	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, contendo substâncias perigosas
191212	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 19 12 11
191301*	Resíduos sólidos da descontaminação de solos, contendo substâncias perigosas
191302	Resíduos sólidos da descontaminação de solos, não abrangidos em 19 13 01
191303*	Lamas da descontaminação de solos, contendo substâncias perigosas
191304	Lamas da descontaminação de solos, não abrangidas em 19 13 03
191305*	Lamas da descontaminação de águas freáticas, contendo substâncias perigosas
191306	Lamas da descontaminação de águas freáticas, não abrangidas em 19 13 05
191307*	Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas, contendo substâncias perigosas
191308	Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas, não abrangidas em 19 13 07



ORDEM DOS ADVOGADOS

REGISTO ONLINE DOS ACTOS DOS ADVOGADOS

Artigo 38.º do Decreto-Lei n.º 76-A/2006, de 29-03

Portaria n.º657-B/2006, de 29-06

Dr.(a) César da Silveira
CÉDULA PROFISSIONAL: 20828L
IDENTIFICAÇÃO DA NATUREZA E ESPÉCIE DO ACTO
Certificação de traduções de documentos
IDENTIFICAÇÃO DOS INTERESSADOS
Sérgio Nuno de Almeida Deus Vieira
Cartão de Cidadão nº. 08265881
EXECUTADO A: 2022-06-08 11:10
REGISTADO A: 2022-06-08 11:11
COM O N.º: 20828L/704

Poderá consultar este registo em <http://oa.pt/atos>
usando o código 39631805-512379

CÉSAR DA SILVEIRA
ADVOGADO
Responsabilidade Limitada
C. P. 20.828L | NIF 229756565
Av. Defensores de Chaves, 52 – 1.º, 1000-120 Lisboa
M. +351917512851 | E. cesar.silveira@prismalegal.pt

