RELATÓRIO DE ENSAIO Nr: 8703/2018.01

Boletim Definitivo

Análise solicitada por: Interecycling - Sociedade de Reciclagem, S.A.

Endereço: Zona Industrial do Lajedo, Apartado 8 3465-157 Santiago de Besteiros

Descrição da amostra: Resíduo

Denominação da amostra: ETAR Intpdymer

Data de Recolha: 23/08/2018

Data de Recepção: 23/08/2018

Data Inic. Análise: 23/08/2018

Data Fim Análise: 26/09/2018

Ensaio	Método	Resultado	Unidade	Limite Lei
** Arsénio	DIN EN 12457-2/ DIN EN ISO 17294-2 (E29)	0,021	mg As/kg Matéria seca	5
** Bário	DIN EN 12457-2/ DIN EN ISO 17294-2 (E29)	2,0	mg Ba/kg Matéria seca	100
** Cádmio	DIN EN 12457-2/ DIN EN ISO 17294-2 (E29)	0,098	mg Cd/kg Matéria seca	2
** Crómio total	DIN EN 12457-2/ DIN EN ISO 17294-2 (E29)	<0,010 (l.q.)	mg Cr/kg Matéria seca	20
** Cobre	DIN EN 12457-2/ DIN EN ISO 17294-2 (E29)	5,1	mg Cu/kg Matéria seca	50
** Mercúrio	DIN EN 12457-2/ DIN EN ISO 17294-2 (E29)	0,0059	mg Hg/kg Matéria seca	0.5
** Molibdénio	DIN EN 12457-2/ DIN EN ISO 17294-2 (E29)	0,84	mg Mo/kg Matéria seca	10
** Níquel	DIN EN 12457-2/ DIN EN ISO 17294-2 (E29)	0,14	mg Ni/kg Matéria seca	10
** Chumbo	DIN EN 12457-2/ DIN EN ISO 17294-2 (E29)	0,55	mg Pb/kg Matéria seca	10
** Antimónio	DIN EN 12457-2/ DIN EN ISO 17294-2 (E29)	0,50	mg Sb/kg Matéria seca	0.7
** Selénio	DIN EN 12457-2/ DIN EN ISO 17294-2 (E29)	<0,020 (l.q.)	mg Se/kg Matéria seca	0.5
** Zinco	DIN EN 12457-2/ DIN EN ISO 17294-2 (E29)	0,64	mg Zn/kg Matéria seca	50
** Cloretos	DIN EN 12457-2/ DIN EN ISO 10304-1	600	mg/Kg Materia Seca	50 000
** Fluoretos	DIN EN 12457-2/ DIN EN ISO 10304-1	8,4	mg/Kg Materia Seca	250
** Sulfatos	DIN EN 12457-2/ DIN EN ISO 10304-1	330	mg/Kg Materia Seca	20 000
** Carbono orgânico dissolvido (COD)	DIN EN 12457-2/ DIN EN 1484 (H3)	570	mg/Kg Materia Seca	(a) 1000

Conservatório do Registo Comercial de Lisboa - Matr. nº NIPC - 507 738950 - Capital Social: 2.500.000€, realizado em 750.000€

LABORATÓRIO LUSÁGUA

Luságua - Serviços Ambientais, S.A.
Estrada Nacional 1 - Feira Nova - 3850-200 Albergaria-a-Velha - Portugal
tel.: +351 234 520 090 - fax: +351 234 520 099

Sede:
Av. Marechal Gomes da Costa, 33 - 1° A - 1800-255 Lisboa - Portugal
tel.: +351 217928670 - fax: +351 217974649 - www.lusagua.pt

RELATÓRIO DE ENSAIO Nr: 8703/2018.01

Boletim Definitivo

Análise solicitada por: Interecycling - Sociedade de Reciclagem, S.A.

Endereço: Zona Industrial do Lajedo, Apartado 8 3465-157 Santiago de Besteiros

Descrição da amostra: Resíduo

Denominação da amostra: ETAR Intpdymer

Data de Recolha: 23/08/2018

Data de Recepção: 23/08/2018

Data Inic. Análise: 23/08/2018

Data Fim Análise: 26/09/2018

Ensaio	Método	Resultado	Unidade	Limite Lei
** Sólidos dissolvidos totais	DIN EN 12457-2/ DIN 38409-H1-2	4060	mg/Kg Materia Seca	60 000

Apreciação:

Os parâmetros analisados cumprem na íntegra com o Decreto-Lei n° 183/2009 (Tabela 4).

Observações:

Amostra colhida pelo Cliente.
#:Medição efectuada "in situ".
Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente à amostra analisada. O relatório não poderá ser reproduzido parcialmente sem autorização expressa do laboratório. O ensaio assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação do Laboratório Luságua. O ensaio assinalado com ** é subcontratado acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação do Laboratório Luságua. O ensaio assinalado com *** é subcontratado não acreditado. O ensaio assinalado com ◊ é subcontratado acreditado e incluído no âmbito da acreditação do Laboratório Luságua. l.q.: limite de quantificação. l.d.: limite de detecção. PNT MA/FQ-nn, PNT MA/FQ2-nn e PNT MA/Mnn indica procedimento interno do Laboratório Luságua.

Limite de Lei: Valor limite para admissão em aterros para resíduos não perigosos(Tabela 4 do Dec.-Lei 183/2009).

(a) Sempre que o aterro for especialmente destinado à admissão de resíduos orgânicos, este valor poderá ser ultrapassado. Também poderá ser ultrapassado sempre que se tratar de um resíduo que não seja susceptível de fermentar.

Albergaria-a-Velha, 26 de setembro de 2018

O Técnico

A Directora do Laboratório
Margarida Côrte-Real

Conservatório do Registo Comercial de Lisboa - Matr. nº NIPC - 507 738950 - Capital Social: 2.500.000€, realizado em 750.000€

LABORATÓRIO LUSÁGUA
Luságua - Serviços Ambientais, S.A.
Estrada Nacional 1 - Feira Nova - 3850-200 Albergaria-a-Velha - Portugal
tel.: +351 234 520 090 - fax: +351 234 520 099

Sede:
Av. Marechal Gomes da Costa, 33 - 1° A - 1800-255 Lisboa - Portugal
tel.: +351 217928670 - fax: +351 217974649 - www.lusagua.pt