

## Resíduos

**Caracterização básica de resíduos e provas de cumprimento Decreto-lei nº 102-D/2020, de 10 de dezembro,** que regula a eliminação de resíduos por depósito em aterros.

PARÂMETROS	PROCEDIMENTO	TÉCNICA	ACREDITADO
Lixiviação	Norma UNE 12457-4		17025 ENAC
Antimônio	PE-303 UNE-EN ISO 17294-2	ICP-MS	17025 ENAC
Arsénio	PE-303 UNE-EN ISO 17294-2	ICP-MS	17025 ENAC
Bário	PE-303 UNE-EN ISO 17294-2	ICP-MS	17025 ENAC
Cádmio	PE-303 UNE-EN ISO 17294-2	ICP-MS	17025 ENAC
COD	PE-376 UNE-EN 1484	Combust IR	17025 ENAC
Cobre	PE-303 UNE-EN ISO 17294-2	ICP-MS	17025 ENAC
Cromo	PE-303 UNE-EN ISO 17294-2	ICP-MS	17025 ENAC
Cloruros	PE-2090 UNE-EN ISO 10304-1	IC	17025 ENAC
Fluoretos	PE-2090 UNE-EN ISO 10304-1	IC	17025 ENAC
Mercúrio	PE-303 UNE-EN ISO 17294-2	Fluorescência	17025 ENAC
Molibdénio	PE-303 UNE-EN ISO 17294-2	ICP-MS	17025 ENAC
Níquel	PE-303 UNE-EN ISO 17294-2	ICP-MS	17025 ENAC
Chumbo	PE-303 UNE-EN ISO 17294-2	ICP-MS	17025 ENAC
Selénio	PE-303 UNE-EN ISO 17294-2	ICP-MS	17025 ENAC
STD	DIN EN 15216	Cálculo	17025
Sulfatos	PE-2090 UNE-EN ISO 10304-1	IC	17025 ENAC
Zinco	PE-303 UNE-EN ISO 17294-2	ICP-MS	17025 ENAC
Fenóis	EN-ISO 14402	Espect UV-VIS	17025 ENAC
COT	conforme ISO 10694 (2008)	Gravimetria	17025
BTEX	PK: 6678983 DV	CG/MS	17025
PCBs	DIN EN 15308: 2016-12	CG/MS	17025
TPH	DIN EN 14039: 2005-01	CG FID	17025
HAP	Método interno baseado em EN 15527:2008	CG/MS-MS	17025
LOI	DIN EN 15169	Calcinação	17025
CNA	Método interno	-	17025

**Classificação de resíduos, atribuição de código LER mediante análise das características de perigosidade (HP). Regulamento (UE) nº 1357/2014** da Comissão de 18 de dezembro de 2014, Regulamento (EU) 2017/997, do Conselho, de 8 de junho e **Guia para classificação de Resíduos- APA 2020.**

PARÂMETROS	MÉTODO DE LABORATÓRIO	CÓDIGOS HP
Explosividade	Método Reach 440 A9-A14	HP1
Comburente	Método Reach 440 A9-A17, Método Reach 440 A9-A21	HP2
Inflamável	Método Reach 440 A9, Método Reach 440 A10	HP3
Potencial de inflamabilidade	Método Reach 440 A121	HP3-HP12
Irritante e corrosivo	pH	HP4-HP8
Metais totais (Sb, As, Ba, Be, Cd, Cu, Cr, Cr VI, Hg, Ni, Pb, Se, Ti, Zn, Ti)	Espectroscopia de plasma de acoplamento indutivo (ICP/MS)	HP5-HP6-HP7 HP10-HP11-HP13-HP14
Compostos orgânicos	Cromatografia de gases/espectroscopia de massa (CG/MS)	HP5-HP6-HP7 HP10-HP11-HP13-HP14