



Cliente:

BONDALTI CHEMICALS, S.A.

Rua do Amoníaco Português, nº 10, Beduído

3860-680 Estarreja

Análise Química de Água Residual

Requisição nº 00041 de 2022-01-05

Receção da amostra em: 2022-01-05

Início da análise em: 2022-01-05

Conclusão da análise em: 2022-01-13

Dados da Amostra

Origem: ---

Matriz: Água Residual

Colheita

Composta: 09:00 de 2022-01-03 às 09:00 de 2022-01-04

Ponto de colheita: Efluente PCA

Efetuada por: Cliente (*)

Rótulo: ----

Obs: ---

Resultados

Parâmetro		Resultado		Método
Bromato	(*)	< 3 mg(BrO ₃)/L		EPA 300.1:1997
Clorato	(*)	0,64 g(ClO ₃)/L		EPA 300.1:1997
Nitrito		0,37 mg(NO ₂)/L	± 13%	M.M. 4.5 (2018-10-10) (COL)
Sulfato		317 mg(SO ₄)/L	± 14%	SMEWW 4110 B
Mercurio	(a)	< 0,004 mg/L		M.M. 5.6 (2021-02-12) (FA)
Tetracloro de Carbono		< 1 µg/L		M.M. 6.2.1 (2021-09-08) (GC-MS)

Observações

(a) Digestão da amostra: M.M. 10.1 (2005-05-16) (Microondas).

O valor precedido do símbolo ± corresponde à incerteza expandida do ensaio, com um fator de expansão k=2 (o que, para uma distribuição normal, corresponde a um nível de confiança de aproximadamente 95%).

Versão 1 - Retificação da expressão do resultado de Bromato.

Lisboa, 2022-01-20

O Laboratório de Análises

Miguel Baião
(Coordenador do Laboratório)

O ensaio assinalado com (*) não está incluído no âmbito da acreditação do LAIST.

No caso de colheita efetuada pelo cliente, os resultados reportados aplicam-se à amostra conforme rececionada no LAIST.