



Análise Química de Água Residual

Requisição nº 03317 de 2023-07-05
Receção da amostra em: 2023-07-05
Início da análise em: 2023-07-05
Conclusão da análise em: 2023-07-31

Dados da Amostra

Origem: ---

Matriz: Água Residual

Colheita

Composta: 09:00 de 2023-07-03 às 09:00 de 2023-07-04
Ponto de colheita: Efluente PCA
Efetuada por: Cliente (*)

Rótulo: ----

Obs: ---

Cliente:

BONDALTI CHEMICALS, S.A.

Rua do Amoníaco Português, nº 10, Beduído

3860-680 Estarreja

Resultados

Parâmetro		Resultado	Método
Bromato	(*)	< 3 mg(BrO ₃)/L	M.M. (Cromat. Iónica)
Clorato	(*)	580 mg(ClO ₃)/L	M.M. (Cromat. Iónica)
Nitrito		< 0,30 mg(NO ₂)/L	M.M. 4.5 (2018-10-10) (COL)
Sulfato		1,1 g(SO ₄)/L ± 14%	SMEWW 4110 B
Mercúrio	(a)	< 0,0040 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

O valor precedido do símbolo $\pm$ 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%). (a) Digestão da amostra: M.M. 10.1 (2005-05-16) (Microondas).
Versão 1 - Alteração da unidade do parâmetro Bromato de µg/L para mg/L.

Lisboa, 2023-08-01

O Laboratório de Análises
Georgina Sarmento

Eng^a Georgina Sarmento
(Responsável de Núcleo)

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.