

Câmara Municipal do Corvo
Rua do Jogo da Bola

9980-024 Corvo

Relatório de Ensaios N.º 8966/2018

Versão 1.0

Pág 1 de 2

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Água de consumo	Data de Recolha:	05-06-2018
Tipo de controlo: CR1+CR2(Al+Clost)	Data de Recepção:	06-06-2018
Colheita efetuada pelo: INOVA - João Machado	Início da Análise:	05-06-2018
Método de recolha: PT 20 (17) 2018-03; ISO 5667-5:2006; ISO 19458:2006	Fim da Análise:	05-07-2018
Descrição da Amostra: Água Consumo. N.º Id 6 - Lar de Idosos da Santa Casa da Misericórdia. 2018	Emissão do Relatório:	05-07-2018

Ensaio/Método	Resultado	Valor Limite
Parâmetros de Campo		
Cloro residual livre PT 40 (9) 2015-10 - Colorimetria	0,2 mg Cl ₂ /L	---
Parâmetros Microbiológicos		
Microorganismos viáveis a 22°C (N.º de colónias) ISO 6222:1999 - Incorporação	0 ufc/mL	Sem alteração anormal
Microorganismos viáveis a 36°C (N.º de colónias) ISO 6222:1999 - Incorporação	0 ufc/mL	Sem alteração anormal
Bactérias coliformes ISO 9308-1:2014 - FM	0 ufc/100 mL	0
Escherichia coli ISO 9308-1:2014 - FM	0 ufc/100 mL	0
Clostridium perfringens (incluindo esporos) ISO 14189:2013 - FM	0 ufc/100 mL	0
Parâmetros Físico-Químicos		
Amónio SMEWW 4500-NH ₃ F:2017 - EAM (VIS)	<0,04(LQ) mg NH ₄ /L	0,50
Condutividade eléctrica a 20,0°C NP 732:1969 - Condutimetria	1,8x10 ² µS/cm	2500
Cor NP 627:1972 - EAM (VIS)	7,4 mg/L PtCo	20
pH PT 108 (0) 2014-03 - Potenciometria	7,6 (21 °C) Unidades de pH	6,5 - 9,5
Manganês SMEWW 3113 B:2017 - EAA (FG)	<4(LQ) µg Mn/L	50
Nitrato SMEWW 4500-NO ₃ B:2017 - EAM (UV/VIS)	<3,2 mg NO ₃ /L	50
Oxidabilidade meio ácido NP 731:1969 - Volumetria	2,3 mg O ₂ /L	5,0
Cheiro, a 25 °C PT 84 (2) 2018-06 - Análise sensorial	< 1 (25 °C) (2 dias) Factor de diluição	3
Sabor, a 25 °C PT 84 (2) 2018-06 - Análise sensorial	< 1 (25 °C) (2 dias) Factor de diluição	3
Turvação SMEWW 2130 B:2017 - Nefelometria	0,47 UNT	4
Alumínio SMEWW 3113 B:2017 - EAA (FG)	<10(LQ) µg Al/L	200

Apreciação:

Os parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017.

Responsável do Laboratório de Análises



Manuela Cabral

Os ensaios assinalados com (*) não estão incluídos no âmbito da acreditação do anexo L0203. Os ensaios assinalados com (Δ) são subcontratados a laboratório com método acreditado. Os ensaios assinalados com (□) são subcontratados a laboratório com método não acreditado.

Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra. Os Resultados apresentados referem-se exclusivamente aos itens ensaiados.

A apreciação da conformidade apresentada incide apenas nos parâmetros que apresentam valores limites.

LQ: Limite de quantificação do referido método de ensaio; PT: Procedimento técnico do Laboratório de Análises do INOVA.

IMP 079(13)