

Município das Velas - São Jorge  
Rua de São João

9800 - 539 Velas

## Relatório de Ensaios N.º 568/2019

Versão 1.0

Pág 1 de 2

Boletim Definitivo

<b>Tipo de amostra:</b> Água de consumo	<b>Data de Recolha:</b> 16-01-2019
<b>Tipo de controlo:</b> CR1+ CR2	<b>Hora de Recolha:</b> 11:53
<b>Colheita efetuada pelo:</b> INOVA - Rui Pereira	<b>Data de Recepção:</b> 18-01-2019
<b>Método de recolha:</b> PT 20 (17) 2018-03; ISO 5667-5:2006; ISO 19458:2006	<b>Início da Análise:</b> 16-01-2019
<b>Descrição da Amostra:</b> ZA Rossais - Poço Novo - Norte Grande B -Toledo - Manuel Jacinto Galego (Rossais).	<b>Fim da Análise:</b> 21-01-2019
	<b>Emissão do Relatório:</b> 22-01-2019

Ensaio/Método	Resultado	Valor Limite
<b>Parâmetros de Campo</b>		
Cloro residual livre PT 40 (9) 2015-10 - Colorimetria	1,4 mg Cl <sub>2</sub> /L	---
<b>Parâmetros Microbiológicos</b>		
Microorganismos viáveis a 22°C ISO 6222:1999 - Incorporação	0 ufc/mL	Sem alteração anormal
Microorganismos viáveis a 36°C 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
Enterococos ISO 7899-2:2000 - FM	0 ufc/100 mL	0
<b>Parâmetros Físico-Químicos</b>		
pH PT 108 (0) 2014-03 - Potenciometria	7,9 (19 °C) Unidades de pH	6,5 - 9,5
Condutividade eléctrica a 20,0°C NP 732:1969 - Condutimetria	131 µS/cm	2500
Cor NP 627:1972 - EAM (VIS)	<2,5 (LQ) mg/L PtCo	20
Cheiro, a 25 °C PT 84 (2) 2018-06 - Análise sensorial	< 1 (25 °C) (0 dias) Factor de diluição	3
Sabor, a 25 °C PT 84 (2) 2018-06 - Análise sensorial	< 1 (25 °C) (0 dias) Factor de diluição	3
Turvação SMEWW 2130 B:2017 - Nefelometria	< 0,10 (LQ) UNT	4

Os ensaios assinalados com (\*) não estão incluídos no âmbito da acreditação do anexo L0203-1. Os ensaios assinalados com (Δ) são subcontratados a laboratório com método acreditado. Os ensaios assinalados com (□) são subcontratados a laboratório com método não acreditado.

**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

---

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.

---

Os ensaios assinalados com (\*) não estão incluídos no âmbito da acreditação do anexo L0203-1. Os ensaios assinalados com (Δ) são subcontratados a laboratório com método acreditado. Os ensaios assinalados com (□) são subcontratados a laboratório com método não acreditado.