

AMOSTRA Nº: 3932

RECEBIDA NO LABORATÓRIO: 28/06/2022

Φ **CLIENTE:** Câmara Municipal de Vila do Porto

Φ **MORADA:** Largo Nossa Srª. Conceição - Vila do Porto
9580-539 Vila do Porto

Φ **PRODUTO:** Água de consumo humano

COLHEITA: Efectuada por
Vanessa Carreiro

Φ **LOCAL DE COLHEITA:** Ribeira do Engenho - Pontes

0.113.9.3

Φ **DATA COLHEITA:** 27/06/2022

HORA COLHEITA: 15:50

Φ **INDICAÇÕES** Torneira
DO RÓTULO:

DATA INÍCIO: 28/06/2022

DATA CONCLUSÃO: 11/07/2022

Parâmetro	Método de Análise	Limite Lei a)	Resultado
Colheita de amostras para análise de parâmetros físico-químicos	PT-06 rev.10 de 04/02/2019; ISO 5667-5:2006	---	---
Condutividade (20 °C)	Condutimetria - NP 732:1969	2500	277 µS/cm a 20°C ± 8 %
Cor (Escala Pt-Co)	NP 627:1972	20	< 5 (LQ) mg/L Pt-Co
pH (Det. no local)	NP 411:1966	6,5 - 9,5	7,9 a 18°C ± 0,1 Unidades de pH
Turvação (ISO 7027-1:2016)	Turbidimetria - ISO 7027-1:2016	4	< 1 (LQ) UNT
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	Método de incorporação - ISO 6222:1999	Sem alteração anormal	> 300 col/mL
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2)°C	Método de incorporação - ISO 6222:1999	Sem alteração anormal	78 ±48% col/mL
Cheiro, a 25°C	EN 1622:2006 - Método simplificado *##	3	< 3 Factor de diluição
Sabor, a 25°C	EN 1622:2006 - Método simplificado *##	3	< 3 Factor de diluição
Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos	PT-06 rev.10 de 04/02/2019; ISO 19458:2006	---	---
Colheita de amostras para análise de parâmetros contratados	PT-06 rev.10 de 04/02/2019; ISO 5667-5:2006	---	---
Contagem de Enterococos intestinais	Método de filtração por membrana - ISO 7899-2:2000	0	0 col/100 mL

a) Os valores paramétricos são estabelecidos pelo Decreto Lei 306/2007 e posteriores alterações introduzidas pelo Decreto Lei n.º 152/2017.

De acordo com o Decreto Lei 152/2017, recomenda-se que a concentração de cloro residual livre esteja entre 0,2 e 0,6 mg/L e não é desejável que o número de colónias a 22°C e a 37°C seja superior a 100 e 20, respectivamente.

Local de realização dos ensaios do Laboratório Agroleico Açores: na morada supra indicada, excepto os ensaios de campo que são realizados no local da colheita.

Observações:

Tipo de Controlo: CR2