

AMOSTRA Nº: 5835 **Versão:** 1.0 **RECEBIDA NO LABORATÓRIO:** 22/10/2019

CLIENTE: Câmara Municipal de Vila do Porto

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

PRODUTO: Água de consumo humano

COLHEITA: Efectuada por
Vanessa Carreiro
019.00003

HORA COLHEITA: 11:10

LOCAL DE COLHEITA: Santa Bárbara(-) - Pico Penedo

DATA COLHEITA: 21/10/2019

INDICAÇÕES Torneira

DO RÓTULO:

ACONDICIONAMENTO

DA AMOSTRA:

DATA INÍCIO: 22/10/2019

DATA CONCLUSÃO: 29/10/2019

Parâmetro	Método de Análise	Limite Lei a)	Resultado
Cloro livre (Det. no local)	Colorimetria - ME-22 rev.05 de 11/11/2016	---	< 0,10 (LQ) mg/L Cl ₂
Colheita de amostras para análise de parâmetros físico-químicos	PT-06 rev.10 de 04/02/2019; ISO 5667-5:2006	---	---
Contagem de <i>Escherichia coli</i>	Método de filtração por membrana - ISO 9308-1:2014	0	1 col/100mL
Contagem de bactérias coliformes	Método de filtração por membrana - ISO 9308-1:2014	0	20 col/100 mL
Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos	PT-06 rev.10 de 04/02/2019; ISO 19458:2006	---	---

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.

Observações:

Tipo de Controlo: CR1

APRECIACÃO: A água analisada não cumpre o disposto no Decreto Lei 306/07 e posteriores alterações introduzidas pelo Decreto Lei n.º 152/2017 relativamente aos parâmetros assinalados a negrito.