

Caminho do Pico do Funcho
Nº 38 Fajã de Baixo
9500-435 Ponta Delgada
Açores
Tel.: 296 308 455
Fax.: 296 308 459
E-mail: agroleico.acores@agroleico.pt

Boletim Definitivo

AMOSTRA Nº: 6565 Versão: 1.0 RECEBIDA NO LABORATÓRIO: 17/12/2019

Φ CLIENTE: Câmara Municipal de Vila do Porto

Φ MORADA: Largo Nossa Sr^a. Conceição - Vila do Porto
9580-539 Vila do Porto

Φ PRODUTO: Água de consumo humano

COLHEITA: Efectuada por
Vanessa Carreiro

Φ LOCAL DE COLHEITA: Almagreira(-) - Ladeiras do Nascente-

3.2.0017.00002

Φ DATA COLHEITA: 16/12/2019

HORA COLHEITA: 09:50

Φ INDICAÇÕES Torneira
DO RÓTULO:

DATA INÍCIO: 17/12/2019

DATA CONCLUSÃO: 27/12/2019

| 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 | 289 µS/cm a 20°C µS/cm a 20°C |
| Cor (Escala Pt-Co) | NP 627:1972 | 20 | < 5 (LQ) mg/L PtCo |
| pH (Det. no local) | NP 411:1966 | 6,5 - 9,5 | 7,5 a 20°C Unidades de pH |
| Turvação | Turbidimetria - ME-16 rev.07 de 03/10/2018 | 4 | < 0,5 (LQ) UNT |
| Contagem do número de microrganismos viáveis a 22°C | Método de incorporação - ISO 6222:1999 | Sem alteração anormal | > 300 col/mL |
| Contagem do número de microrganismos viáveis a 37°C | Método de incorporação - ISO 6222:1999 | Sem alteração anormal | > 300 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.

Observações:

Tipo de Controlo: CR2

APRECIACÃO: Todos os parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto Lei 306/2007, e posteriores alterações introduzidas pelo Decreto Lei n.º 152/2017. Avaliação de conformidade efectuada sem contabilizar a incerteza.