

Caminho do Pico do Funcho
N.º 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 N.º: 5085 **Versão:** 1.0 **RECEBIDA NO LABORATÓRIO:** 24/09/2019

CLIENTE: Câmara Municipal de Vila do Porto

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

PRODUTO: Água de consumo humano

COLHEITA: Efectuada por
Vanessa Carreiro

LOCAL DE COLHEITA: Praia Formosa-() - Praia Formosa-

9.2.0018.00005

DATA COLHEITA: 23/09/2019

HORA COLHEITA: 10:00

INDICAÇÕES Torneira

DO RÓTULO:

ACONDICIONAMENTO

DA AMOSTRA:

DATA INÍCIO: 24/09/2019

DATA CONCLUSÃO: 27/09/2019

| Parâmetro | Método de Análise | Limite Lei a) | Resultado |
|---|--|---------------|---------------------------|
| Cloro livre (Det. no local) | Colorimetria - ME-22 rev.05 de 11/11/2016 | --- | 0,47 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 Escherichia coli | Método de filtração por membrana - ISO 9308-1:2014 | 0 | 0 col/100mL |
| Contagem de bactérias coliformes | Método de filtração por membrana - ISO 9308-1:2014 | 0 | 0 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: 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.



Agroleico Açores

Laboratório
de Análises Químicas
e Bacteriológicas, Lda.

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 DE ANÁLISE Nº: 2019_5085_Açores

IPAC
acreditação

L0650
ISO/IEC 17025
Ensaios

Boletim Definitivo

AMOSTRA Nº: 5085 **Versão:** 1.0 **RECEBIDA NO LABORATÓRIO:** 24/09/2019

CLIENTE: Câmara Municipal de Vila do Porto

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

PRODUTO: Água de consumo humano

COLHEITA: Efectuada por
Vanessa Carreiro

LOCAL DE COLHEITA: Praia Formosa(-) - Praia Formosa-

2.0018.00005

DATA COLHEITA: 23/09/2019

HORA COLHEITA: 10:00

INDICAÇÕES Torneira

DO RÓTULO:

ACONDICIONAMENTO

DA AMOSTRA:

DATA INÍCIO: 24/09/2019

DATA CONCLUSÃO: 27/09/2019

| Parâmetro | Método de Análise | Limite Lei a) | Resultado |
|-----------|-------------------|---------------|-----------|
|-----------|-------------------|---------------|-----------|

O ensaio assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio assinalado com # foi subcontratado e não é acreditado.

O ensaio assinalado com ## foi subcontratado e é acreditado.

LQ = Limite de Quantificação / LD = Limite de Detecção

Os resultados expressos em Col. (colónias) são equivalentes aos resultados expressos em ufc (unidades formadoras de colónias).

Os pareceres ou opiniões expressas neste documento, não estão incluídos no âmbito da acreditação.

Toda a informação contida no cabeçalho está fora do âmbito da acreditação.

Os resultados referem-se exclusivamente aos itens ensaiados.

Não é permitida a reprodução parcial deste boletim sem autorização do Laboratório

Ponta Delgada, 01 de outubro de 2019

Directora Técnica
Rita de Lacerda Martins