

Rua Hintze Ribeiro
Nº 39 a 47
9500-049 Ponta Delgada
Tel.: 296 308 455
Fax.: 296 308 459
E-mail: agroleico.acores@agroleico.pt

Boletim Definitivo

AMOSTRA Nº: 4995 Versão: 1.0 RECEBIDA NO LABORATÓRIO: 19/12/2017

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
Teresa Pimentel

LOCAL DE COLHEITA: Santa Bárbara - Tronqueira-

DATA COLHEITA: 18/12/2017

HORA COLHEITA: 10:30

INDICAÇÕES

DO RÓTULO:

ACONDICIONAMENTO Frasco Vidro Esterilizado 500ml (Microbiol)
DA AMOSTRA:

DATA INÍCIO: 19/12/2017

DATA CONCLUSÃO: 27/12/2017

| Parâmetro | Método de Análise | Limite Lei a) | Resultado |
|---|--|---------------|---------------------------|
| Cloro livre (Det. no local) | Colorimetria - ME-22 rev.04 de 29/02/2016 | --- | 0,36 mg/L Cl ₂ |
| Colheita de amostras para análise de parâmetros físico-químicos | PT-06 rev.08 de 25-01-2017; 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.08 de 25-01-2017; ISO 19458:2006 | --- | --- |

a) Os valores paramétricos são definidos no Decreto Lei 306/2007.

De acordo com o Decreto Lei 306/2007, 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.

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.

Ponta Delgada, 29 de dezembro de 2017



Directora Técnica
Rita de Lacerda Martins