

**AMOSTRA Nº:** 3591 **Versão:** 1.0 **RECEBIDA NO LABORATÓRIO:** 27/08/2018**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
André Câmara**LOCAL DE COLHEITA:** Ribeira do Engenho - Outeiro São Pedro-

0439.2.0006.00004

DATA COLHEITA: 27/08/2018**HORA COLHEITA:** 10:15**INDICAÇÕES** Torneira**DO RÓTULO:****ACONDICIONAMENTO** Frasco Vidro Esterilizado 500ml (Microbiol.)**DA AMOSTRA:****DATA INÍCIO:** 27/08/2018**DATA CONCLUSÃO:** 31/08/2018

| 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.09 de 18-12-2017; 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.09 de 18-12-2017; ISO 19458:2006 | --- | --- |

a) Os valores paramétricos são estabelecidos pelo Decreto Lei 306/2007 e posteriores alterações.

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.

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, 03 de setembro de 2018

Directora Técnica
Rita de Lacerda Martins