

AMOSTRA Nº: 1782 **Versão:** 1.0 **RECEBIDA NO LABORATÓRIO:** 21/06/2017

CLIENTE: Câmara Municipal de Santa Cruz das Flores

MORADA: Rua Senador André de Freitas, 13 -
9970 – 337 Santa Cruz das Flores

PRODUTO: Água de consumo humano

COLHEITA: Efectuada por
Cliente

LOCAL DE COLHEITA: Ponta Ruiva - Casa particular de Luisa Fortuna - 0384.2.0006.00003

DATA COLHEITA: 20/06/2017

HORA COLHEITA: 09:45

INDICAÇÕES Torneira da cozinha

DO RÓTULO:

ACONDICIONAMENTO Frasco Vidro Esterilizado 250ml c/ tiosulfato de sódio

DA AMOSTRA:

DATA INÍCIO: 21/06/2017

DATA CONCLUSÃO: 30/06/2017

| Parâmetro | Método de Análise | Limite Lei a) | Resultado |
|----------------------------------|---|---------------|---------------------------|
| Cloro Livre | Determinado no local pelo cliente * | --- | 0,40 mg/L Cl ₂ |
| 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 |

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.

A amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

LQ = Limite de Quantificação / LD = Limite de Detecção

Os resultados expressos em Col. (colónias) são equivalentes aos resultados expressos em ufc (unidades formadores 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, 30 de junho de 2017



Directora Técnica
Rita de Lacerda Martins