



AMOSTRA Nº: 124

Versão: 1.0

RECEBIDA NO LABORATÓRIO: 21/01/2014

CLIENTE: Município da Madalena do Pico

MORADA: Largo Cardeal Costa Nunes - Madalena do Pico  
9950-324 Madalena Pico

PRODUTO: Água de consumo humano

COLHEITA: Efectuada por  
Maria João Leal

LOCAL DE COLHEITA: Zona de Abastecimento do Cabeço-Chão - Auto Reparações Herculano

DATA COLHEITA: 20/01/2014

HORA COLHEITA: 17:25

**INDICAÇÕES****DO RÓTULO:**

ACONDICIONAMENTO Frasco Vidro Esterilizado 500ml (Microbiol.)

**DA AMOSTRA:**

DATA INÍCIO: 21/01/2014

DATA CONCLUSÃO: 27/01/2014

| Parâmetro                                                       | Método de Análise                                                     | Limite Lei a) | Resultado    |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| Cloro livre (Det. no local)                                     | ME-22 rev.02 de 17/01/2011                                            | ---           | 0,41 mg/L    |
| Colheita de amostras para análise de parâmetros físico-químicos | PT-06 (ISO 5667 e ISO 19458) rev.05 de 08-04-2011                     | ---           | ---          |
| Contagem de bactérias Coliformes                                | Método de filtração por membrana - ME-15 rev. 07 de 21/03/2008<br>*** | 0             | 0 col./100mL |
| Contagem de Escherichia coli                                    | Método de filtração por membrana - ME-15 rev. 07 de 21/03/2008<br>*** | 0             | 0 col/100 mL |
| Colheita de amostras para análise de parâmetros subcontratados  | PT-06 (ISO 5667 e ISO 19458) rev.05 de 08-04-2011                     | ---           | ---          |

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 Janeiro de 2014

Directora Técnica  
Rita de Lacerda Martins