

BOLETIM DE ANÁLISE

Boletim Definitivo

| | | |
|---|--------------------|---------------------------------------|
| Amostra Nº: 0617/ 2434 | Versão: 1.0 | Colheita |
| Requisitante: Câmara Municipal de Barrancos | | Data: 07-06-2017 |
| Endereço: Praça do Município n.º2 - 7230-030 Barrancos | | Hora: 10:30 |
| Tipo Amostra: Água de consumo humano | | Responsável: EMAS, EM - F. Vaz |
| Ponto de Amostragem: EN 258, nº 6 | | Proc. Colheita: PG03 Ed12 |

Apreciação:

Os resultados dos parâmetros microbiológicos e físico-químicos cumprem com os valores paramétricos estabelecidos no Dec. Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, referente à qualidade da água destinada ao consumo humano.

Observações:

A colheita de amostras, a partir de torneira, para análise de parâmetros microbiológicos e parâmetros físico-químicos especificados neste boletim de análise está incluída no âmbito da acreditação. Os ensaios "Determinação da Temperatura" e "Determinação de Dióxido de Cloro" foram realizados "in situ".

Os ensaios assinalados com (*) não estão incluídos no âmbito do Anexo Técnico L-0515. Ensaios não acreditados;
os ensaios assinalados com (**) não estão incluídos no âmbito do Anexo Técnico L-0515. Ensaios contratados não acreditados;
os ensaios assinalados com (***) não estão incluídos no âmbito do Anexo Técnico L-0515. Ensaios contratados acreditados;
os ensaios assinalados com (****) não estão incluídos no âmbito do Anexo Técnico L-0515. Ensaios subcontratados acreditados.

UFC - Unidade Formadora de Colónia; NMP-Número Mais Provável;LD - Limite de Detecção; LQ - Limite de Quantificação;Pesq. -Pesquisa;Quant.-Quantificação;PEMagxx-Método interno de ensaio;PGxx-Método interno de ensaio;PEFQagxx-Método interno de ensaio;PTMExx-Método interno de ensaio;PI.LQ. xx-Método interno de ensaio;PNT.LQ.xx-Método interno de ensaio;NP-Norma Portuguesa;ISO-International Standard Organization;US EPA-U.S.Environmental Protection Agency;CZ_SOP_DXX_XX_XXX-Método interno de ensaio.O VP corresponde ao valor paramétrico definido no Dec-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto para os parâmetros microbiológicos e físico-químicos.

De acordo com o Decreto Lei 306/2007, recomenda-se que a concentração de cloro residual livre esteja entre 0,2 e 0,6mg/L e não é desejável que o número de colónias a 22°C e 37°C seja superior a 100 e 20, respetivamente.

Proibida a reprodução parcial deste documento, salvo autorização expressa do Laboratório.

Data de recepção da amostra: 07-06-2017

Data de início da análise: 07-06-2017

Data de fim de análise: 08-06-2017

Emitido em: 21-06-2017

Responsável Técnica
Dr^a Carla Cavaco



Assinado com assinatura electrónica avançada
por: Dr^a Carla Cavaco (Responsável Técnica)

BOLETIM DE ANÁLISE

Boletim Definitivo

| | | |
|---|--------------------|---------------------------------------|
| Amostra Nº: 0617/ 2434 | Versão: 1.0 | Colheita |
| Requisitante: Câmara Municipal de Barrancos | | Data: 07-06-2017 |
| Endereço: Praça do Município n.º2 - 7230-030 Barrancos | | Hora: 10:30 |
| Tipo Amostra: Água de consumo humano | | Responsável: EMAS, EM - F. Vaz |
| Ponto de Amostragem: EN 258, nº 6 | | Proc. Colheita: PG03 Ed12 |

| Parâmetro | Método de Ensaio | Unidades | Resultado | | VP |
|---|------------------|-----------------------|-----------|-----|-----|
| Determinação da Temperatura | PEFQ ag30 Ed.5 | °C | 23,8 | --- | --- |
| Determinação de dióxido de cloro | PEFQag29 Ed.6 | mg/l ClO ₂ | <0,2 (LQ) | --- | --- |
| Pesquisa e quantificação de bactérias coliformes- Método Colilert | PEMag05 Ed.3 | NMP/100mL | 0 | --- | 0 |
| Pesquisa e quantificação de Escherichia coli –Método Colilert | PEMag05 Ed.3 | NMP/100mL | 0 | --- | 0 |

Responsável Técnica
Dr^a Carla Cavaco



Assinado com assinatura electrónica avançada
por: Dr^a Carla Cavaco (Responsável Técnica)