

BOLETIM DE ANÁLISE

Boletim Definitivo

Amostra Nº: 0417/ 1596	Versão: 1.0	Colheita
Requisitante: Câmara Municipal de Barrancos		Data: 05-04-2017
Endereço: Praça do Município n.º2 - 7230-030 Barrancos		Hora: 11:45
Tipo Amostra: Água de consumo humano		Responsável: EMAS, EM - H. Castanho
Ponto de Amostragem: Rua da Sentinela, nº11		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 e no Dec-Lei 23/2016 de 3 de junho para os parâmetros radioativos (Radão, atividade α -total, atividade β -total e Dose Indicativa).

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 receção da amostra: 05-04-2017

Data de início da análise: 05-04-2017

Data de fim de análise: 06-04-2017

Emitido em: 06-04-2017

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: 0417/ 1596	Versão: 1.0	Colheita
Requisitante: Câmara Municipal de Barrancos		Data: 05-04-2017
Endereço: Praça do Município n.º2 - 7230-030 Barrancos		Hora: 11:45
Tipo Amostra: Água de consumo humano		Responsável: EMAS, EM - H. Castanho
Ponto de Amostragem: Rua da Sentinela, nº11		Proc. Colheita: PG03 Ed12

Parâmetro	Método de Ensaio	Unidades	Resultado		VP
Determinação da Temperatura	PEFQ ag30 Ed.5	°C	16,3	---	---
Determinação de dióxido de cloro	PEFQag29 Ed.6	mg/l ClO2	0,3	---	---
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)