

BOLETIM DE ANÁLISE

Boletim Definitivo

Amostra Nº: 0916/ 3653	Versão: 1.0	Colheita
Requisitante: Câmara Municipal de Barrancos		Data: 22-09-2016
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: Rua 25 de Abril nº 29-Torneira		Proc. Colheita: PG03 Ed11

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 para análise de parâmetros microbiológicos e 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 Deteção; 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 e no Dec-Lei 23/2016 de 3 de junho.

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.De acordo com o Dec-Lei 23/2016 se a atividade alfa total e a atividade beta total forem inferiores a 0,1Bq/L e 1,0Bq/L,respetivamente,presume-se que a dose indicativa é inferior ao valor do indicador paramétrico de 0,1mSv. Proibida a reprodução parcial deste documento, salvo autorização expressa do Laboratório.

Data de recepção da amostra: 22-09-2016

Data de início da análise: 22-09-2016

Data de fim de análise: 25-09-2016

Emitido em: 26-09-2016

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: 0916/ 3653 Requisitante: Câmara Municipal de Barrancos Endereço: Praça do Municipio n.º2 - 7230-030 Barrancos Tipo Amostra: Água de consumo humano Ponto de Amostragem: Rua 25 de Abril nº 29-Torneira	Versão: 1.0	Colheita Data: 22-09-2016 Hora: 10:30 Responsável: EMAS, EM - F. Vaz Proc. Colheita: PG03 Ed11
---	--------------------	---

Parâmetro	Método de Ensaio	Unidades	Resultado		VP
Determinação da Temperatura	PEFQ ag30 Ed.4	°C	24,8	---	---
Determinação de dióxido de cloro	PEFQag29 Ed. 5	mg/l ClO ₂	<0,2 (LQ)	---	---
Pesq. e quant. de bactérias coliformes - Método de filtração por membrana	PEMag02 Ed6	UFC/100ml	0	---	0
Quant. de microrganismos viáveis a 22°C - Incorporação em gelose nutritiva	ISO 6222:1999	UFC/mL	>300	---	s/alteração anormal
Quant. de microrganismos viáveis a 37°C - Incorporação em gelose nutritiva	ISO 6222:1999	UFC/mL	>300	---	s/alteração anormal

Responsável Técnica
Dr^a Carla Cavaco



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