

## BOLETIM DE ANÁLISE

Boletim Definitivo

<b>Amostra Nº:</b> 1017/ 4231	<b>Versão:</b> 1.0	<b>Colheita</b>
<b>Requisitante:</b> Câmara Municipal de Barrancos		<b>Data:</b> 04-10-2017
<b>Endereço:</b> Praça do Município n.º2 - 7230-030 Barrancos		<b>Hora:</b> 15:30
<b>Tipo Amostra:</b> Água de consumo humano		<b>Responsável:</b> EMAS, EM - H. Castanho
<b>Ponto de Amostragem:</b> Travessa do Arco, nº2		<b>Proc. Colheita:</b> PG03 Ed12

### Apreciação:

O resultado do parâmetro microbiológico a negrito não cumpre com o valor paramétrico estabelecido no Dec. Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, referente à qualidade da água destinada ao consumo humano. Os resultados dos parâmetros microbiológicos e físico-químicos não assinalados a negrito 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.

NMP-Número Mais Provável; LQ-Limite de Quantificação; PEMagxx-Método interno de ensaio; PGxx-Método interno de ensaio; PEFQagxx-Método interno de ensaio.

O VP corresponde ao valor paramétrico definido no Dec-Lei n.º 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: 04-10-2017

Data de início da análise: 04-10-2017

Data de fim de análise: 05-10-2017

Emitido em: 06-10-2017

Responsável Técnica  
Dr<sup>a</sup> Carla Cavaco



Assinado com assinatura electrónica avançada  
por: Dr<sup>a</sup> Carla Cavaco (Responsável Técnica)

## BOLETIM DE ANÁLISE

Boletim Definitivo

<b>Amostra Nº:</b> 1017/ 4231	<b>Versão:</b> 1.0	<b>Colheita</b>
<b>Requisitante:</b> Câmara Municipal de Barrancos		<b>Data:</b> 04-10-2017
<b>Endereço:</b> Praça do Município n.º2 - 7230-030 Barrancos		<b>Hora:</b> 15:30
<b>Tipo Amostra:</b> Água de consumo humano		<b>Responsável:</b> EMAS, EM - H. Castanho
<b>Ponto de Amostragem:</b> Travessa do Arco, n.º2		<b>Proc. Colheita:</b> PG03 Ed12

Parâmetro	Método de Ensaio	Unidades	Resultado		VP
Determinação da Temperatura	PEFQ ag30 Ed.5	°C	24,6	---	---
Determinação de dióxido de cloro	PEFQag29 Ed.6	mg/l ClO2	<0,2 (LQ)	---	---
<b>Pesquisa e quantificação de bactérias coliformes- Método Colilert</b>	<b>PEMag05 Ed.3</b>	<b>NMP/100mL</b>	<b>1</b>	<b>---</b>	<b>0</b>
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli –Método Colilert	PEMag05 Ed.3	NMP/100mL	0	---	0

Responsável Técnica  
Dr<sup>a</sup> Carla Cavaco



Assinado com assinatura electrónica avançada  
por: Dr<sup>a</sup> Carla Cavaco (Responsável Técnica)