

BOLETIM DE ANÁLISE

| | | |
|--|--------------------|--|
| Amostra Nº: 2016 / 14624 | Versão: 1.0 | Data de Colheita: 08 setembro 2016 |
| Requisitante: Município de Belmonte | | Hora de Colheita: 15:05 |
| Endereço: Rua Pedro Alvares Cabral, 135 - 6250-086 - BELMONTE | | Data de Recepção: 08 setembro 2016 |
| Tipo Amostra: Águas de consumo | | Data de início Análise: 08 setembro 2016 |
| Sistema: Zona 2 | | Data de fim Análise: 23 setembro 2016 |
| Ponto de Amostragem: Casa Particular 1 em Gaia-Bombas Galp | | Data de Emissão: 10 outubro 2016 |
| Responsável pela Colheita: LRTM | | Controlo: CR2 |
| | | Método de Recolha: IT01 (versão 9) ISO 5667-5:2006 e ISO 19458:2006 |

Boletim Definitivo

| Parâmetro | Métodos Analíticos | Unidades | Limite Lei | VMR | Resultados |
|---|--------------------|----------------------|-----------------------|-----|---------------|
| Pesquisa e quantificação de Escherichia coli | PAB02 (versão 8) | UFC/100 mL | 0 | --- | 0 |
| Pesquisa e quantificação de Coliformes totais | PAB02 (versão 8) | UFC/100 mL | 0 | --- | 0 |
| COLOR RESIDUAL LIVRE | PAFQ28 (versão 7) | mg/L Cl ₂ | --- | --- | 0,4 |
| AMÓNIO | LAE 7.3.1 | mg/L NH ₄ | 0,50 | --- | <0,1(l.q.) |
| Quantificação de número de colónias a 22°C | ISO 6222:1999 | UFC/mL | Sem Alteração Anormal | --- | Não detectado |
| Quantificação de número de colónias a 36°C | ISO 6222:1999 | UFC/mL | Sem Alteração Anormal | --- | Não detectado |
| CONDUTIVIDADE | NP EN 27888:1996 | µS/cm | 2500 | --- | 87 |
| COR | NP 627:1972 | mg/L escala Pt/Co | 20 | --- | 5 |
| pH | PAFQ01 (versão 1) | Unidades de pH | 6,5-9,0 | --- | 6,5 (22 °C) |
| MANGANÉS | PAFQ26 (versão 3) | µg/L Mn | 50 | --- | <20(l.q.) |
| OXIDABILIDADE | PAFQ08 (versão 4) | mg/L O ₂ | 5 | --- | <1,9(l.q.) |
| CHEIRO | EN1622:2006 | Factor de Diluição | 3 | --- | <1 |
| SABOR | EN1622:2006 | Factor de Diluição | 3 | --- | <1 |
| TURVAÇÃO | PAFQ25 (versão 3) | UNT | 4 | --- | 2 |
| Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens | PAB10 (versão 4) | UFC/100 mL | 0 | --- | 0 |

Notas:

- A amostragem efectuada encontra-se incluída no âmbito da acreditação.
- A amostragem para o ensaio assinalado com ♦ não se encontra incluída no âmbito da acreditação.
- O ensaio assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação.
- O ensaio assinalado com # foi subcontratado em laboratório com ensaio não acreditado.
- O ensaio assinalado com ## foi subcontratado em laboratório com ensaio acreditado.

Este documento não pode ser reproduzido, excepto integralmente, sem autorização por escrito do LRTM.
Os resultados indicados referem-se às amostras acima descritas. Qualquer extrapolação é da exclusiva responsabilidade do requerente.
Este boletim foi certificado digitalmente.

Página: 1 / 2

BOLETIM DE ANÁLISE

| | | |
|--|--------------------|--|
| Amostra N.º: 2016 / 14624 | Versão: 1.0 | Data de Colheita: 08 setembro 2016 |
| Requisitante: Município de Belmonte | | Hora de Colheita: 15:05 |
| Endereço: Rua Pedro Alvares Cabral, 135 - 6250-086 - BELMONTE | | Data de Recepção: 08 setembro 2016 |
| Tipo Amostra: Águas de consumo | | Data de início Análise: 08 setembro 2016 |
| Sistema: Zona 2 | | Data de fim Análise: 23 setembro 2016 |
| Ponto de Amostragem: Casa Particular 1 em Gaia-Bombas Galp | | Data de Emissão: 10 outubro 2016 |
| Responsável pela Colheita: LRTM | | Controlo: CR2 |
| | | Método de Recolha: IT01 (versão 9) ISO 5667-5:2006 e ISO 19458:2006 |

Boletim Definitivo

Declaração de conformidade:

RESULTADOS DE ACORDO E EM CONFORMIDADE COM O Decreto-Lei n.º 306/2007 DE 27 DE AGOSTO

Mirandela, 10 de outubro de 2016

Director Laboratório
(Dr.ª Toniette Cruz)



Assinado de
forma digital

Notas:

Limite Lei = Valor Paramétrico de acordo com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto de 2007.

VMR: Valor Máximo Recomendado.

l.q. - limite de quantificação; l.d. - limite de detecção.

SMEWW - Standard Methods For Examination of Water and Wastewater; PAFQ - PROCEDIMENTO ANALÍTICO FÍSICO-QUÍMICO;

PAB - PROCEDIMENTO ANALÍTICO BACTERIOLÓGICO; LAE - L'Analyse de l'eau - Jean RODIER 9ª Edição; EPA - Environmental Protection Agency.

NP: Norma Portuguesa; ISO: International Standard Organization; NF: Norma Francesa; EN: Norma Europeia, DIN: Norma Alemã.

A amostragem efectuada encontra-se incluída no âmbito da acreditação.

A amostragem para o ensaio assinalado com ♦ não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

O ensaio assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio assinalado com # foi subcontratado em laboratório com ensaio não acreditado.

O ensaio assinalado com ## foi subcontratado em laboratório com ensaio acreditado.

Este documento não pode ser reproduzido, excepto integralmente, sem autorização por escrito do LRTM.

Os resultados indicados referem-se às amostras acima descritas. Qualquer extrapolação é da exclusiva responsabilidade do requerente.

Este boletim foi certificado digitalmente.

Página: 2 / 2