

BOLETIM DE ANÁLISE

| | | |
|---|--------------------|---|
| Amostra N°: 2018 / 17298 | Versão: 1.0 | Data de Colheita: 06 agosto 2018 |
| Requisitante: Município de Mêda | | Hora de Colheita: 11:30 |
| Endereço: Largo do Município - 6430-197 - Mêda | | Data de Recepção: 06 agosto 2018 |
| Tipo Amostra: Águas de consumo | | Data de início Análise: 06 agosto 2018 |
| Sistema: RANHADOS | | Data de fim Análise: 27 agosto 2018 |
| Ponto de Amostragem: NOVOS TEMPO - TURISMO RURAL - LONGROIVA | | Data de Emissão: 30 agosto 2018 |
| Responsável pela Colheita: LRTM | | Controlo: CR2 |
| | | Método de Recolha: IT01 (versão 11) ISO 5667-5:2006 e ISO 19458:2006 |

Boletim Definitivo

| Parâmetro | Métodos Analíticos | Unidades | Limite Lei | VMR | Resultados |
|---|--------------------|----------------------|-----------------------|---------|---------------|
| Pesquisa e quantificação de Escherichia coli | ISO 9308-1:2014 | UFC/100 mL | 0 | --- | 0 |
| Pesquisa e quantificação de Coliformes totais | ISO 9308-1:2014 | UFC/100 mL | 0 | --- | 0 |
| COLORO RESIDUAL LIVRE | PAFQ28 (versão 8) | mg/L Cl ₂ | --- | 0,2-0,6 | 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 | 100 | Não detectado |
| Quantificação de número de colónias a 36°C | ISO 6222:1999 | UFC/mL | Sem Alteração Anormal | 20 | Não detectado |
| CONDUTIVIDADE (a 20°C) | NP EN 27888:1996 | µS/cm | 2500 | --- | 111 |
| COR | NP 627:1972 | mg/L escala Pt/Co | 20 | --- | <5(l.q.) |
| pH | PAFQ01 (versão 2) | Unidades de pH | 6,5-9,5 | --- | 6,9 (22 °C) |
| MANGANÊS | PAFQ35 (versão 7) | µg/L Mn | 50 | --- | <10(l.q.) |
| OXIDABILIDADE | PAFQ08 (versão 5) | mg/L O ₂ | 5 | --- | <1,9(l.q.) |
| CHEIRO, a 25°C | EN1622:2006 | Factor de Diluição | 3 | --- | <1 |
| SABOR, a 25°C | EN1622:2006 | Factor de Diluição | 3 | --- | <1 |
| TURVAÇÃO | PAFQ25 (versão 4) | UNT | 4 | --- | 0,5 |
| ALUMÍNIO | PAFQ35 (versão 7) | µg/L Al | 200 | --- | 1,1e+2 |
| Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens | ISO 14189:2013 | 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 contratado em laboratório com ensaio não acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.
- O ensaio assinalado com ## foi contratado em laboratório com ensaio acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.
- O ensaio assinalado com ### foi subcontratado em laboratório com ensaio acreditado e está incluído no âmbito da acreditação.

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 Nº: 2018 / 17298 | Versão: 1.0 | Data de Colheita: 06 agosto 2018 |
| Requisitante: Município de Mêda | | Hora de Colheita: 11:30 |
| Endereço: Largo do Município - 6430-197 - Mêda | | Data de Recepção: 06 agosto 2018 |
| Tipo Amostra: Águas de consumo | | Data de início Análise: 06 agosto 2018 |
| Sistema: RANHADOS | | Data de fim Análise: 27 agosto 2018 |
| Ponto de Amostragem: NOVOS TEMPO - TURISMO RURAL - LONGROIVA | | Data de Emissão: 30 agosto 2018 |
| Responsável pela Colheita: LRTM | | Controlo: CR2 |
| | | Método de Recolha: IT01 (versão 11) 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, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro.

Mirandela, 30 de agosto de 2018

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, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro.

VMR: Valor Máximo Recomendado.

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

"PAFQnn", "PABnn" e "ITnn" indica método interno do laboratório; LAE - L'Analyse de l'eau - Jean RODIER 10ª 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 contratado em laboratório com ensaio não acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio assinalado com ## foi contratado em laboratório com ensaio acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio assinalado com ### foi subcontratado em laboratório com ensaio acreditado e está incluído no âmbito da acreditação.

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