

Tecnopolo do Vale do Tejo, Rua José Dias Simão
Alferrarede, 2200-062 Abrantes
T: 241372357; F: 241371644
E: a-logos@mail.telepac.pt
www.a-logos.com**Cliente:**Município de Mação (0012.100)
R.Pe. António P. Figueiredo
6120-750 Mação**Relatório de Ensaios Nr: 2066**

Versão: 1.0

Pag 1 de 2

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Águas de consumo humano
Colheita: Fontanário
Zona de Abastecimento: Vale da Mua(-)
Colhida por: Laboratório
Relatório / ID: 1500581 / 1502831Data de Recolha: 03/03/2015
Data de Recepção: 03/03/2015
Data Inic. Análise: 03/03/2015
Data Fim Análise: 16/03/2015
Data de Emissão: 17/03/2015

A amostragem encontra-se incluída no âmbito da acreditação pelas seguintes normas - microbiologia: PAG 16 (2014.01.23)e ISO 19458:2006 e química: PAG 16 (2014.01.23)e ISO 5667-5:2006.

Parâmetros de Campo

Hora da Colheita:13:40

| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite Lei (a) | VR |
|---|-----------|----------------------|-----------------------|---------|
| Escherichia coli Método Interno (PTM 104) (14-01-2011) | 0 | ufc/100mL | 0 | --- |
| Bactérias coliformes (coliformes totais) Método Interno (PTM 104) (14-01-2011) | 0 | ufc/100mL | 0 | --- |
| Desinfectante residual (Cloro residual) Método Interno PTQ 152 (2012.10.01) | 0,6 | mg/L Cl ₂ | --- | 0,2-0,6 |
| Azoto amoniacal LAE - secção A, parte 8 | <0,04(Lq) | mg/L NH ₄ | 0,50 | --- |
| Número de colónias a 22°C ISO 6222:1999 | 0 | ufc/mL | Sem alteração anormal | 100 |
| Número de colónias a 36°C ISO 6222:1999 | 0 | ufc/mL | Sem alteração anormal | 20 |
| Conductividade NP EN 27 888:1996 | 442 | µS/cm a 20°C | 2500 | --- |
| Cor NP 627:1972 | <2,0 (Lq) | mg/L PtCo | 20 | --- |
| pH (20°C) Método Interno (PTQ.116)(20-08-2009) | 7,3 | Escala de Sorensen | 6,5-9,0 | --- |
| Manganês Método Interno (PTQ 134) (25-11-2010) | 5 | µg/L Mn | 50 | --- |
| Oxidabilidade NP 731:1969 | <1,0 (Lq) | mg/L O ₂ | 5,0 | --- |
| Sabor Método Interno (PTQ 120)(2012.11.28) | < 1 | Factor de diluição | 3 | --- |
| Turvação Método Interno (PTQ.118) (2011.10.03) | <0,4(Lq) | UNT | 4 | --- |

Director Técnico
Patricia Sousa

OS ENSAIOS ASSINALADOS COM (*) NÃO ESTÃO INCLUIDOS NO ÂMBITO DA ACREDITAÇÃO

Os ensaios assinalado com (***) são subcontratado com o ensaio não acreditado. Os assinalados com (****) são subcontratado e com o ensaio acreditado.

Este relatório não deve ser reproduzido, a não ser na íntegra, sem o acordo escrito do laboratório. Os Resultados referem-se exclusivamente aos itens ensaiados.

As determinações dos parâmetros de campo foram efectuadas pelo Técnico de Colheitas.

DL 306/07; (a)Limite Lei - Valor paramétrico

ufc - Unidades formadoras de colónia

Azoto amoniacal designação de amónio

Tecnopolo do Vale do Tejo, Rua José Dias Simão
Alferrarede, 2200-062 Abrantes
T: 241372357; F: 241371644
E: a-logos@mail.telepac.pt
www.a-logos.com

Cliente:

Município de Mação (0012.100)
R.Pe. António P. Figueiredo
6120-750 Mação

Relatório de Ensaios Nr: 2066

Versão: 1.0

Pag 2 de 2

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Águas de consumo humano
Colheita: Fontanário
Zona de Abastecimento: Vale da Mua-()
Colhida por: Laboratório
Relatório / ID: 1500581 / 1502831

Data de Recolha: 03/03/2015
Data de Recepção: 03/03/2015
Data Inic. Análise: 03/03/2015
Data Fim Análise: 16/03/2015
Data de Emissão: 17/03/2015

A amostragem encontra-se incluída no âmbito da acreditação pelas seguintes normas - microbiologia: PAG 16 (2014.01.23) e ISO 19458:2006 e química: PAG 16 (2014.01.23) e ISO 5667-5:2006.

Parâmetros de Campo

Hora da Colheita: 13:40

| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite Lei (a) | VR |
|--|-----------|--------------------|----------------|-----|
| Cheiro Método Interno (PTQ 120)(2012.11.28) | < 1 | Factor de diluição | 3 | --- |

Declaração de conformidade

Os Parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos do Decreto Lei 306/2007

Director Técnico
Patricia Sousa

OS ENSAIOS ASSINALADOS COM (*) NÃO ESTÃO INCLUIDOS NO ÂMBITO DA ACREDITAÇÃO

Os ensaios assinalado com (***) são subcontratado com o ensaio não acreditado. Os assinalados com (****) são subcontratado e com o ensaio acreditado.

Este relatório não deve ser reproduzido, a não ser na íntegra, sem o acordo escrito do laboratório. Os Resultados referem-se exclusivamente aos itens ensaiados.

As determinações dos parâmetros de campo foram efectuadas pelo Técnico de Colheitas.

DL 306/07; (a) Limite Lei - Valor paramétrico

ufc - Unidades formadoras de colónia

Azoto amoniacal designação de amónio