

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: 86

Versão: 1.0

Pag 1 de 2

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Águas de consumo humano
Colheita: Café Ferreira - Wc
Zona de Abastecimento: Chão de Lopes-()
Colhida por: Laboratório
Relatório / ID: 1600025 / 1600109

Data de Recolha: 06/01/2016
Data de Recepção: 06/01/2016
Data Inic. Análise: 06/01/2016
Data Fim Análise: 25/01/2016
Data de Emissão: 25/01/2016

A amostragem encontra-se incluída no âmbito da acreditação pelas seguintes normas - microbiologia: PAG 16 (2014.11.10) e ISO 19458:2006 e química: PAG 16 (2014.11.10) e ISO 5667-5:2006.

Parâmetros de Campo

Hora da Colheita: 11:20

| 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 | --- |
| Desinfetante residual (Cloro residual) Método Interno PTQ 152 (2012.10.01) | <0,1 (Lq) | 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 | 141 | 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) | 6,4 | Escala de Sorensen | 6,5-9,0 | --- |
| Manganês Método Interno (PTQ 134) (25-11-2010) | 4 | µg/L Mn | 50 | --- |
| Oxidabilidade NP 731:1969 | 1,3 | 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
Sónia Varino

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 Cliente (fora do âmbito da acreditação)

DL 306/07; (a)Limite Lei - Valor paramétrico - ufc - Unidades formadoras de colónia

Azoto amoniacal designação de amónio

Os parâmetros Pesticidas não estão incluídos no âmbito da acreditação da A.Logos

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: 86

Versão: 1.0

Pag 2 de 2

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Águas de consumo humano
Colheita: Café Ferreira - Wc
Zona de Abastecimento: Chão de Lopes-()
Colhida por: Laboratório
Relatório / ID: 1600025 / 1600109

Data de Recolha: 06/01/2016
Data de Recepção: 06/01/2016
Data Inic. Análise: 06/01/2016
Data Fim Análise: 25/01/2016
Data de Emissão: 25/01/2016

A amostragem encontra-se incluída no âmbito da acreditação pelas seguintes normas - microbiologia: PAG 16 (2014.11.10) e ISO 19458:2006 e química: PAG 16 (2014.11.10) e ISO 5667-5:2006.

Parâmetros de Campo

Hora da Colheita: 11:20

| 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 a negrito não cumprem os valores paramétricos do Decreto Lei 306/2007

Director Técnico
Sónia Varino

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 Cliente (fora do âmbito da acreditação)

DL 306/07; (a) Limite Lei - Valor paramétrico - ufc - Unidades formadoras de colónia

Azoto amoniacal designação de amónio

Os parâmetros Pesticidas não estão incluídos no âmbito da acreditação da A.Logos