

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 Ferreira do Zêzere (0010.1  
Praça Dias Ferreira  
2240-341 Ferreira do Zêzere

**Relatório de Ensaios Nr: 4777**

Versão: 1.0

Pag 1 de 2

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Águas de consumo humano  
Colheita: Carvalhais (Fzz) - Estrada dos Carvalhais - nº 2168  
Zona de Abastecimento: RIO FUNDEIRO  
Colhida por: Laboratório  
Relatório / ID: 1401286 / 1405852

Data de Recolha: 06/05/2014  
Data de Recepção: 06/05/2014  
Data Inic. Análise: 06/05/2014  
Data Fim Análise: 12/05/2014  
Data de Emissão: 12/05/2014

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

**Parâmetros de Campo****Hora da Colheita:** 10:50

Ensaio	Resultado	Unidade	Limite Lei (a)	VR
Bactérias coliformes (coliformes totais) Método Interno (PTM 104) (14-01-2011)	0	Número/100mL	0	---
Escherichia coli Método Interno (PTM 104) (14-01-2011)	0	Número/100mL	0	---
Desinfectante residual (Cloro residual) Método Interno PTQ 152 (14-11-2009)	0,4	mg/L Cl <sub>2</sub>	---	0,2-0,6
Alumínio Método Interno (PTQ.134) (25-11-2010)	11	µg/L Al	200	---
Amónio LAE - secção A, parte 8- 9ª Ed	<0,04(Lq)	mg/L NH <sub>4</sub>	0,50	---
Número de colónias a 22°C ISO 6222:1999	0	Número/mL	Sem alteração anormal	100
Número de colónias a 36°C ISO 6222:1999	0	Número/mL	Sem alteração anormal	20
Conductividade NP EN 27 888:1996	137	µS/cm a 20°C	2500	---
Clostridium perfringens Método Interno (PTM 106) (16-02-2012)	0	Número/100mL	0	---
Cor NP 627:1972	<2,0 (Lq)	mg/L PtCo	20	---
pH (20°C) SMEWW 4500-H+ B 21ª Ed	7,5	Escala de Sorensen	6,5-9,0	---
Manganês Método Interno (PTQ 134) (25-11-2010)	<1,0(Lq)	µg/L Mn	50	---
Oxidabilidade NP 731:1969	2,0	mg/L O <sub>2</sub>	5,0	---

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

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 Ferreira do Zêzere (0010.1  
Praça Dias Ferreira  
2240-341 Ferreira do Zêzere

**Relatório de Ensaios Nr: 4777**

Versão: 1.0

Pag 2 de 2

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Águas de consumo humano  
Colheita: Carvalhais (Fzz) - Estrada dos Carvalhais - nº 2168  
Zona de Abastecimento: RIO FUNDEIRO  
Colhida por: Laboratório  
Relatório / ID: 1401286 / 1405852

Data de Recolha: 06/05/2014  
Data de Recepção: 06/05/2014  
Data Inic. Análise: 06/05/2014  
Data Fim Análise: 12/05/2014  
Data de Emissão: 12/05/2014

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

**Parâmetros de Campo**

Hora da Colheita: 10:50

Ensaio	Resultado	Unidade	Limite Lei (a)	VR
Sabor Método Interno (PTQ 120) (30-06-2010)	< 1	Factor de diluição	3	---
Turvação Método Interno (PTQ.118) (15.11.2010)	<0,4(Lq)	UNT	4	---
Cheiro Método Interno (PTQ 120) (30-06-2010)	< 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