

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: 11816**

Versão: 1.0

Pag 1 de 2

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Águas de consumo humano  
Colheita: Ferreira do Zêzere (Fzz) - Crifz  
Zona de Abastecimento: RIO FUNDEIRO(-)  
Colhida por: Laboratório  
Relatório / ID: 1503164 / 1514289Data de Recolha: 10/11/2015  
Data de Recepção: 10/11/2015  
Data Inic. Análise: 10/11/2015  
Data Fim Análise: 26/01/2016  
Data de Emissão: 27/01/2016

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.

Ensaio	Resultado	Unidade	Limite Lei (a)	VR
Bactérias coliformes (coliformes totais) Método Interno (PTM 104) (14-01-2011)	0	ufc/100mL	0	---
Escherichia coli Método Interno (PTM 104) (14-01-2011)	0	ufc/100mL	0	---
Desinfetante residual (Cloro residual) Método Interno PTQ 152 (2012.10.01)	0,5	mg/L Cl <sub>2</sub>	---	0,2-0,6
Alumínio *** DIN EN ISO 17294-2 (ICP-MS)	38	µg/L Al	200	---
Azoto amoniacal LAE - secção A, parte 8	<0,04(Lq)	mg/L NH <sub>4</sub>	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	146	µS/cm a 20°C	2500	---
Clostridium perfringens Método Interno (PTM 106) (16-02-2012)	0	ufc/100mL	0	---
Cor NP 627:1972	<2,0 (Lq)	mg/L PtCo	20	---
pH (20°C) Método Interno (PTQ 150)(2013.12.03)	6,5	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	1,4	mg/L O <sub>2</sub>	5,0	---
Sabor Método Interno (PTQ 120)(2012.11.28)	< 1	Factor de diluição	3	---

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

**Relatório de Ensaios Nr: 11816**

Versão: 1.0

Pag 2 de 2

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Águas de consumo humano  
Colheita: Ferreira do Zêzere (Fzz) - Crifz  
Zona de Abastecimento: RIO FUNDEIRO-()  
Colhida por: Laboratório  
Relatório / ID: 1503164 / 1514289

Data de Recolha: 10/11/2015  
Data de Recepção: 10/11/2015  
Data Inic. Análise: 10/11/2015  
Data Fim Análise: 26/01/2016  
Data de Emissão: 27/01/2016

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.

Ensaio	Resultado	Unidade	Limite Lei (a)	VR
Turvação Método Interno (PTQ.118) (2011.10.03)	<0,4(Lq)	UNT	4	---
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  
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