

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 Avis (2294)
Largo Cândido dos Reis
7480-116 Avis**Relatório de Ensaios Nr: 2863**

Versão: 1.0

Pag 1 de 2

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Águas de consumo humano
Colheita: Escola do 1.º Ciclo de Alcórrego - refeitório
Zona de Abastecimento: Avis/Benavila/Alcórrego
Colhida por: Laboratório
Relatório / ID: 1400779 / 1403647Data de Recolha: 14/03/2014
Data de Recepção: 14/03/2014
Data Inic. Análise: 14/03/2014
Data Fim Análise: 22/03/2014
Data de Emissão: 24/03/2014

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: 11:15

Ensaio	Resultado	Unidade	Limite Lei (a)	VR
Escherichia coli Método Interno (PTM 104) (14-01-2011)	0	Número/100mL	0	---
Bactérias coliformes (coliformes totais) Método Interno (PTM 104) (14-01-2011)	0	Número/100mL	0	---
Desinfetante residual (Cloro residual) Método Interno PTQ 152 (14-11-2009)	0,7	mg/L Cl ₂	---	0,2-0,6
Amónio LAE - secção A, parte 8- 9ª Ed	<0,04(Lq)	mg/L NH ₄	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	323	µS/cm a 20°C	2500	---
Cor NP 627:1972	<2,0 (Lq)	mg/L PtCo	20	---
pH (20°C) SMEWW 4500-H+ B 21ª Ed	7,4	Escala de Sorensen	6,5-9,0	---
Manganês Método Interno (PTQ 134) (25-11-2010)	1,0	µg/L Mn	50	---
Oxidabilidade NP 731:1969	1,1	mg/L O ₂	5,0	---
Cheiro Método Interno (PTQ 120) (30-06-2010)	< 1	Factor de diluição	3	---
Sabor Método Interno (PTQ 120) (30-06-2010)	< 1	Factor de diluição	3	---

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 Avis (2294)
Largo Cândido dos Reis
7480-116 Avis

Relatório de Ensaios Nr: 2863

Versão: 1.0

Pag 2 de 2

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Águas de consumo humano
Colheita: Escola do 1.º Ciclo de Alcórrego - refeitório
Zona de Abastecimento: Avis/Benavila/Alcórrego
Colhida por: Laboratório
Relatório / ID: 1400779 / 1403647

Data de Recolha: 14/03/2014
Data de Recepção: 14/03/2014
Data Inic. Análise: 14/03/2014
Data Fim Análise: 22/03/2014
Data de Emissão: 24/03/2014

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: 11:15

Ensaio	Resultado	Unidade	Limite Lei (a)	VR
Turvação Método Interno (PTQ.118) (15.11.2010)	<0,4(Lq)	UNT	4	---
Alumínio Método Interno (PTQ.134) (25-11-2010)	4,5e+1	µg/L Al	200	---
Clostridium perfringens Método Interno (PTM 106) (16-02-2012)	0	Número/100mL	0	---

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