

Tecnopolo do Vale do Tejo, Rua José Dias Simão  
Alferrarede, 2200-062 Abrantes  
T: 241372357; F: 241371644  
E: info@a-logos.com  
www.a-logos.com**Cliente:**Município de Avis (2294)  
Largo Cândido dos Reis  
7480-116 Avis**Relatório de Ensaios Nr: 1291**

Versão: 1.0

Pag 1 de 1

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Águas de consumo humano  
Colheita: Centro de Dia - T.Cozinha  
Zona de Abastecimento: ALDEIA VELHA-()  
Colhida por: Laboratório  
Relatório / ID: 1700353 / 1701451Data de Recolha: 15/02/2017  
Data de Recepção: 15/02/2017  
Data Inic. Análise: 15/02/2017  
Data Fim Análise: 16/02/2017  
Data de Emissão: 17/02/2017

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: 10:10

Ensaio	Resultado	Unidade	Limite Lei (a)	VR
Escherichia coli Método Interno (PTM 104) (2015-08-27)	0	ufc/100mL	0	---
Bactérias coliformes (coliformes totais) Método Interno (PTM 104) (2015-08-27)	0	ufc/100mL	0	---
Desinfectante residual (Cloro residual) Método Interno PTQ 152 (2012.10.01)	0,3	mg/L Cl <sub>2</sub>	---	0,2-0,6

**Declaração de conformidade**

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

Diretora Técnica  
Sónia Varino

PTQ, PTM e PAG indica métodos internos do laboratório. "SMEWW" indica "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater", "LAE" indica "L' Analyse des Eaux" Rodier.

De acordo com as especificações do cliente/legislação aplicável: Limite Lei (a) - Valor paramétrico; VR - Valor recomendado; UFC - Unidades formadoras de colónias; Lq - Limite de quantificação e LD - Limite de Detecção.

A designação "Azoto amoniacal" é equivalente a "Amónio"; a designação "Hidrocarbonetos Totais" é equivalente a "Óleos Minerais".

No cálculo referente à soma de resultados individuais considera-se que: quando uma ou mais parcelas individuais são inferiores ao limite de quantificação (Lq) do método, mas pelo menos uma das parcelas é quantificável, o resultado é apresentado ignorando-se a(s) parcela(s) inferiores ao Lq. Quando todas as parcelas são inferiores ao Lq, o resultado da soma é indicado como inferior à soma dos Lq individuais.

Os ensaios assinalados com (\*) não estão incluídos no âmbito da acreditação do A.Logos. Os ensaios assinalados com (\*\*) são subcontratados a laboratório com ensaio acreditado e não incluídos no âmbito de acreditação do A.Logos. Os ensaios assinalados com (\*\*\*) são subcontratados a laboratório com ensaio acreditado e incluídos no âmbito de acreditação do A.Logos. Os ensaios assinalados com (\*\*\*\*) são subcontratados com ensaio não 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 opiniões ou pareceres expressos neste Relatório de Ensaio não estão incluídos no âmbito da acreditação.

Determinações dos parâmetros de campo efectuadas pelo Cliente (fora do âmbito da acreditação)