

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:

Serviços Municip. Abrantes (0020.100)  
Via Industrial 1, Lote 65 - Parque Industri  
2200-480 Abrantes

## Relatório de Ensaios Nr: 1271

Versão: 1.0

Pag 1 de 1

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Águas de consumo humano  
Colheita: b405 - Torneira de Exterior  
Zona de Abastecimento: Vale de Tábuas-Carvalho-(2020)  
Colhida por: Cliente  
Relatório / ID: 1903085 / 1913448

Data de Recolha: 12/02/2020  
Data de Recepção: 12/02/2020  
Data Inic. Análise: 12/02/2020  
Data Fim Análise: 13/02/2020  
Data de Emissão: 17/02/2020

A amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação. Quando a amostra é colhida pelo cliente, os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada.

### Parâmetros de Campo

Temperatura (°C): 15.3

Hora da Colheita: 10:30

Desinfectante Residual (Cloro residual) (mg/L Cl<sub>2</sub>): 0.51

Ensaio	Resultado	Incerteza	Unidade	Limite Lei (a)	VR
Bactérias Coliformes (Coliformes totais)	0	---	ufc/100 mL	0	---
ISO 9308-1:2014/Adm1:2016					
Escherichia coli	0	---	ufc/100 mL	0	---
ISO 9308-1:2014/Amd1:2016					

### Declaração de conformidade

Os Parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos do Decreto Lei 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto Lei 152/2017, de 7 de dezembro - Qualidade da água destinada ao consumo humano.

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.

A medida da incerteza é expressa como incerteza expandida para um factor de K = 2, representando um intervalo de confiança de 95 %.

Os ensaios assinalados com (\*) não estão incluídos no âmbito da acreditação do A.Logos. Os ensaios assinalados com (\*\*) são contratados a laboratório com ensaio acreditado e não 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)

(a) Para as Entidades Gestoras em alta responsáveis pelo tratamento da água, o valor paramétrico para o parâmetro Trihalometanos a cumprir no ponto de entrega deve ser 80 mg/L. No caso de tratamento de águas superficiais, o valor paramétrico da Turvação à saída da ETA não deve ser superior a 1,0 UNT