

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:

Mun. de V. Nova da Barquinha (0015.11
Praça da República
2260-411 Vila Nova da Barquinha

Relatório de Ensaios Nr: 3112

Versão: 1.0

Pag 1 de 1

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Águas de consumo humano
Colheita: Escola EB 2,3+S.D. Maria II em Vila Nova Barquinha
Zona de Abastecimento: Análise de verificação
Colhida por: Laboratório
Relatório / ID: 1800857 / 1804029

Data de Recolha: 02/05/2018
Data de Recepção: 02/05/2018
Data Inic. Análise: 03/05/2018
Data Fim Análise: 08/05/2018
Data de Emissão: 08/05/2018

A Amostragem encontra-se incluída no âmbito da acreditação - PAG16 (2016-09-29), ISO 5667-5:2006 e ISO 19458:2006.

Parâmetros de Campo

Hora da Colheita: 10:05

Ensaio	Resultado	Unidade	Limite Lei (a)	VR
Azoto amoniacal LAE - secção A, parte 7.3.1	<0,040(Lq)	mg/L NH4	0,50	---

Declaração de conformidade

Os Parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos do Decreto Lei 306/2007 alterado pelo Decreto Lei 152/2017

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.

(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