

Relatório de Ensaios Nr: 8955

IMP.7.08.01 ver.01Mai.21

Pag 1 de 1

Versão: 1.0 Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Águas balneares

Colheita: Clube Nautico

Zona de Abastecimento: Praia Fluvial

Colhida por: Laboratório

Relatório / ID: 2401458 / 2411380

Data de Recolha: 18/07/2024

Data de Recepção: 18/07/2024

Data Inic. Análise: 18/07/2024

Data Fim Análise: 20/07/2024

Data de Emissão: 24/07/2024

A amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

Ensaio	Resultado	Incerteza	Unidade	Limite Lei (a)	VR
Escherichia coli * ISO 9308-1:2014/Amd1:2016	12	---	ufc/100mL	1500	---
Enterococos Intestinais * ISO 9308-1:2014/Amd1:2016	0	---	ufc/100mL	500	---

Declaração de conformidade

ÁGUA PRÓPRIA PARA BANHOS

(a) Avaliação de amostras únicas (valores limite de acordo com a decisão de 2020-04-22 da Comissão Técnica de Acompanhamento da aplicação do Decreto-Lei n.º 135/2009 de 3 de Junho, alterado pelo Decreto Lei n.º 113/2012, de 23 de Maio.)

Incerteza não é considerada na avaliação da conformidade

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 Deteção.

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 aproximadamente 95 %.

Para os parametros fora do ambito da acreditação, a Declaração de Conformidade também se encontra fora do Ambito da Acreditação.

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.

(1)-Incerteza Análise

Determinação de Nitritos: As amostras devem ser colhidas em frasco de vidro e analisadas nas 24h que se seguem. Devem ser conservadas a $5 \pm 3^\circ\text{C}$. (Repetibilidade método 0,025mg/l)