

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 2249060 - LPQ Sul

Data de Início da Análise: 26/08/2022

Data de Fim de Análise: 30/08/2022

Data Emissão: 30/08/2022

Versão: 1

Boletim Definitivo

DADOS DO CLIENTE

Nome: Município de Viana do Alentejo

Morada: Rua Brito Camacho, 13

Cód. Postal: 7090-237 - Viana do Alentejo

DADOS DA AMOSTRA

Número da Amostra: 2249060

Tipo Amostra: Água de piscina

Área: Água de piscina

Ponto de Amostragem: Piscina de Alcaçovas - Piscina Exterior Grande

Colheita: LPQ Sul

Data / Hora da Colheita: 26/08/2022 13:15

Data de Receção de Amostra: 26/08/2022

RESULTADOS DE ENSAIO

Parâmetro / Procedimento	Resultado	Unidades	VL	VR	Incerteza
--------------------------	-----------	----------	----	----	-----------

Parâmetros Microbiológicos

§ Pseudomonas aeruginosa
ISO 16266:2006 (Membrana Filtrante)

0 UFC/100ml 0 -

Apreciações

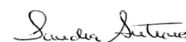
Todos os parâmetros analisados estão de acordo com o referencial aplicável.

Notas:

(1) Poder-se-á ultrapassar o valor recomendado uma vez por época de abertura ao público.

Valores Legislativos: Decreto Regulamentar nº 5/97, de 31 de Março. Legionella: Portaria 353-A/2013.

A amostragem para o parâmetro Legionella é realizada de acordo com o procedimento 01-043 ed 0, sempre que esta é realizada pelo LPQ.



Sandra Antunes
(LPQ Sul - Responsável Técnica)

Os ensaios marcados com (*) e a respetiva declaração de conformidade não estão incluídos no âmbito da acreditação do LPQ.

A amostragem assinalada com (§) não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

Nos casos em que é feita a comparação dos resultados obtidos com valores legislativos ou valores de referência fornecidos pelo Cliente, a regra de decisão utilizada não considera a incerteza associada aos respetivos resultados. A representatividade das amostras só é garantida pelo LPQ quando a amostragem é da sua responsabilidade. No caso de amostra fornecida pelo cliente, os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada. A informação incluída na área e ponto de amostragem refere-se a dados fornecidos pelo Cliente, bem como a data de colheita quando esta é de sua responsabilidade. O valor da Incerteza expandida apresentado, para um intervalo de confiança de 95%, com um fator de expansão k=2, inclui a incerteza do ensaio e da amostragem, sempre que esta é acreditada. No caso dos ensaios subcontratados, o valor da incerteza refere-se apenas à incerteza da amostragem caso esta esteja incluída no âmbito da acreditação. Os resultados constantes neste Relatório de Ensaio, referem-se exclusivamente às amostras ensaiadas. Este Boletim só pode ser reproduzido na totalidade. Quando o resultado corresponde a uma soma de parcelas e estas são todas inferiores ao LQ, o resultado reportado corresponde ao LQ mais elevado. Quando uma ou mais das parcelas é quantificável, o resultado corresponde à soma dessas parcelas.

Legenda: LQ - Limite de Quantificação; UFC - Unidades Formadoras de colónias; ND - Não Detectado; VP - Valor Paramétrico; VA - Valor admissível; VR - Valor Recomendado; VMA - Valor Máximo Admissível; VMR - Valor Máximo Recomendado; VL - Valor Limite; MI - Método interno; EPA - Environmental Protection Agency; ISO - International Organization for Standardization; EN - European Norm; SM, SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; CSN - Czech State Norm; STN - Slovak Technical Norm; US EPA - United States Environmental Protection Agency; ISO/TR - International Organization for Standardization/Technical Report; BS ISO - British Standard International Organization for Standardization; DIN - Deutsches Institut für Normung; MADEP - Massachusetts Department of Environmental Protection; Recommendation of SUJB - State Office for Nuclear Safety (SUJB) - Czech Republic; CEN/TS - European Committee for Standardization/Technical Specification; PT - Procedimento Técnico; ELISA - Enzyme - Linked Immunosorbent Assay.