

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 26047466 - LPQ Sul

Data de Início da Análise: 26/06/2026

Data de Fim de Análise: 13/07/2026

Data Emissão: 23/07/2026

Versão: 1

Boletim Provisorio

DADOS DO CLIENTE

Nome: Município de Ponte de Sôr

Morada: Campo da Restauração

Cód. Postal: -

DADOS DA AMOSTRA

Número da Amostra: 26047466

Tipo Amostra: Água natural doce balnear

Colheita: Joel Diaz LPQ Sul

Data da Colheita: 26/06/2026

Data de Recepção de Amostra: 26/06/2026

Ponto de Amostragem: Ponto de colheita nº 1 – Praia dos Tesos

RESULTADOS DE ENSAIO

Parâmetro / Procedimento	Resultado	Unidades	VA	VR	Incerteza
Parâmetros Microbiológicos					
§ Salmonella MI 04-103 ed. 2 (Membrana Filtrante)	ND	/1000 ml			-
# § Escherichia coli ISO 9308-3	177	NMP/100 ml			-
# § Enterococos ISO 7899-1	30	NMP/100 ml	1,0E+8		-
Parâmetros Físico-Químicos					
§ Clorofila a NP 4327/SMEWW 10200H	8,8	ug/L			-

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 26047466 - LPQ Sul

DADOS DA AMOSTRA

Número da Amostra: 26047466

Tipo Amostra: Água natural doce balnear

Ponto de Amostragem: Ponto de colheita nº 1 – Praia dos Tesos

Colheita: Joel Diaz LPQ Sul

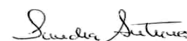
Data da Colheita: 26/06/2026

Data de Recepção de Amostra: 26/06/2026

RESULTADOS DE ENSAIO

Apreciações

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



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.

Os ensaios marcados com (#) são subcontratados a laboratório acreditado para sua realização e não estão incluídos no âmbito da acreditação do LPQ. Os ensaios marcados com (##) são subcontratados a laboratório não acreditado para a sua realização. A amostra para a determinação de COT foi conservada entre 2°C a 5°C.

Nos casos em que é feita a comparação dos resultados obtidos com valores legislados 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 cerca 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.