

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 26056726 - LPQ Sul**

Data de Início da Análise: 24/07/2026

Data de Fim de Análise: 14/08/2026

Data Emissão: 14/08/2026

Versão: 1

Boletim Definitivo

**DADOS DO CLIENTE**

Nome: Município de Ponte de Sôr

Morada: Campo da Restauração

Cód. Postal: -

**DADOS DA AMOSTRA**

Número da Amostra: 26056726

Tipo Amostra: Água natural doce balnear

Colheita: David Silva LPQ Sul

Data / Hora da Colheita: 24/07/2026 13:31

Data de Recepção de Amostra: 24/07/2026

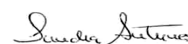
Ponto de Amostragem: Ponto de colheita nº 2 – Parque de Campismo

**RESULTADOS DE ENSAIO**

| Parâmetro / Procedimento                             | Resultado | Unidades   | VA     | VR | Incerteza |
|------------------------------------------------------|-----------|------------|--------|----|-----------|
| <b>Parâmetros Microbiológicos</b>                    |           |            |        |    |           |
| # § Escherichia coli<br>ISO 9308-3                   | 30        | NMP/100 ml |        |    | -         |
| # § Enterococos<br>ISO 7899-1                        | 15        | NMP/100 ml | 1,0E+8 |    | -         |
| § Salmonella<br>MI 04-103 ed. 2 (Membrana Filtrante) | ND        | /1000 ml   |        |    | -         |

**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 apresentada, 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 the 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.