

## RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 2008951 - LPQ Sul

Data de Início da Análise: 03/03/2020

Data de Fim de Análise: 16/03/2020

Data Emissão: 18/03/2020

Versão: 1

Boletim Definitivo

### DADOS DO CLIENTE

Nome: Município de Mora

Morada: Rua do Município

Cód. Postal: 7490-243 - MORA

## DADOS DA AMOSTRA

Número da Amostra: 2008951

Tipo Amostra: Água de consumo

Área: AV3 Mora Piscinas-(2020)

Ponto de Amostragem: Balneário Masculino

Colheita: LPQ - Laboratório Pró Qualidade

Data / Hora da Colheita: 03/03/2020 10:25

Data de Receção de Amostra: 03/03/2020

## RESULTADOS DE ENSAIO

| Parâmetro / Procedimento                  | Resultado   | Unidades             | VP   | VR      | LQ       |
|---|-------------|----------------------|------|---------|----------|
| <b>Parâmetros Campo</b>                   |             |                      |      |         |          |
| § Cloro Residual Livre<br>MI 04-018 ed. 7 | 0,1         | mg/L Cl <sub>2</sub> | -    | 0,2-0,6 | +/- 0,1  |
| <b>Parâmetros Microbiológicos</b>         |             |                      |      |         |          |
| Escherichia coli<br>ISO 9308-1:2014       | 0           | UFC/100mL            | 0    |         | +/-0     |
| Bactérias Coliformes<br>ISO 9308-1:2014   | 0           | UFC/100mL            | 0    |         | +/-0     |
| <b>Pesticidas</b>                         |             |                      |      |         |          |
| Clortolurão<br>MI 04-022 ed. 10           | <0,025 (LQ) | µg/L                 | 0,10 |         | +/-0,025 |
| Pesticidas totais<br>MI 04-022 ed. 10     | < 0,025(LQ) | µg/L                 | 0,50 |         |          |

## RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 2008951 - LPQ Sul

### DADOS DA AMOSTRA

Número da Amostra: 2008951

Tipo Amostra: Água de consumo

Área: AV3 Mora Piscinas-(2020)

Ponto de Amostragem: Balneário Masculino

Colheita: LPQ - Laboratório Pró Qualidade

Data / Hora da Colheita: 03/03/2020 10:25

Data de Recepção de Amostra: 03/03/2020

### RESULTADOS DE ENSAIO

#### Apreciações

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

#### Notas:

Valores Legislados: D.L. 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo D.L. 152/2017 de 7 de dezembro.



Dora Silva

(LPQ Sul - Responsável Técnica)

Os ensaios marcados com (\*) 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 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.

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; PI.LQ - Procedimento Interno Laboratório de Química; Ph.Er.7.0 - "Purified water" da farmacopeia europeia 7.0; INAG, I.P. - Instituto da Água, Instituto Português; ELISA - Enzyme - Linked Immunosorbent Assay.