



# ÁGUAS DE SARANDI

## Serviço Municipal de Saneamento Ambiental

CONVENIADO COM A FUNASA - FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE - MINISTÉRIO DA SAÚDE

### Relatório de resultados do controle de qualidade de água referente à **NOVEMBRO/2025**

A Autarquia Águas de Sarandi está sediada Avenida Maringá, nº 1029, Sarandi, telefone (44) 3264-4870. A água tratada e fornecida à população pela Autarquia Águas de Sarandi segue os padrões de potabilidade estabelecidos pela Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de setembro de 2017, do Ministério da Saúde. Este relatório visa garantir ao consumidor o direito à informação sobre a qualidade da água potável, conforme determina o Decreto Federal n.º 5440, de 04 de maio de 2005 e a Portaria de Consolidação nº 5/2017.

O sistema de abastecimento público é constituído das seguintes fases:

- > Captação: processo para coletar a água bruta no manancial;
- > Desinfecção: processo no qual se usa cloro ou outro método para eliminar bactérias; os produtos químicos que a Autarquia utiliza são os mais comuns e universalmente empregados no tratamento de água;
- > Reservação: processo de armazenamento (reservatórios);
- > Distribuição: processo de distribuição, por meio de tubos, da água para a cidade.

A qualidade da água fornecida é controlada diariamente desde a captação no poço, durante o processo de tratamento e até o cavalete da sua residência. Além deste controle, são analisados todos os produtos químicos utilizados para o tratamento da água. A qualidade da água distribuída é verificada através de amostras coletadas em pontos estratégicos da rede, para atender o número mínimo de amostragem exigido pela Portaria de Consolidação nº 5/2017 do Ministério da Saúde.

Parâmetros analisados e frequência:

Microbiológicos:

- Coliformes Totais e Escherichia coli: mensal;

Físico-Químicos:

- Inorgânicos, orgânicos e agrotóxicos: mensal (turbidez, cor, pH, Cloro residual livre) e semestral (outros elementos orgânicos e inorgânicos e agrotóxicos).

Todo este controle é realizado através de análises executadas em laboratório próprio e terceirizado.

#### QUANTITATIVOS

| Análise de Água                |      |
|--------------------------------|------|
| Nº de Amostras                 | 440  |
| Nº de amostras microbiológicas | 250  |
| Nº de amostras Físico-Químicas | 188  |
| Turbidez (uT)                  | 0,10 |
| Cor Aparente (uH)              | 1,72 |
| pH                             | 7,09 |
| Cloro Residual Livre (mg/l)    | 0,47 |

| Coliformes Totais | Percentuais de Coliformes Totais |
|-------------------|----------------------------------|
| Ausente           | 96,81%                           |
| Presente          | 3,19%                            |

| Escherichia coli | Percentuais de Escherichia coli |
|------------------|---------------------------------|
| Ausente          | 99,47%                          |
| Presente         | 0,53%                           |

\* Para os resultados positivos para Coliformes totais e E. coli foram realizadas novas coletas nos pontos e aos arredores, obtendo-se resultados satisfatórios de ausência de microrganismos contaminantes.