



# Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto

## Relatório de ensaios físico-químicos e microbiológicos

Referência: Novembro/2018

### SOLICITANTE

**Nome:** Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Andirá

**CPF/CNPJ:** 20.856.995/0001-02

**Endereço:** Rua Minas Gerais, 828

**Cidade:** Andirá

**Estado:** PR

**Telefone:** 3538-1710

### AMOSTRA

**Amostra:** Água

**Tipo de amostra:** Água tratada

**Local de coleta:** Rede de distribuição

**Responsável pela coleta:** Op. de ETA

### RESUMO MENSAL DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES

Parâmetro	Amostras realizadas	Amostras conformes	Média dos Resultados	Valores de Referência
Turbidez	30	30	0,13	0,0 – 5,0 NTU
Cloro Residual Livre	30	29	1,35	0,2 – 2,0 mg/L
pH	30	30	7,11	6,0 – 9,5
Cor*	0	0	0,00	0 – 15 UC
Flúor	30	18	0,70	0,6 – 1,5 mg/L
Coliformes Totais	30	30	Ausente	Ausência em 100mL
Coliformes Termotolerantes	30	30	Ausente	Ausência em 100mL

\* Equipamento em manutenção

#### Referências e métodos utilizados:

Portaria MS nº 2914/11.

Standard Methods for Examination of Water of Wastewater (20ª Edição).

#### Interpretação dos Resultados:

Os parâmetros analisados encontram-se de acordo com a portaria 2.914 do Ministério da Saúde.

**Data de emissão:** Andirá, 06/12/18

**Yara Lourenço Martins**  
Química Responsável  
CRQ-09203244