

D.A - Dispensado Análise de Acordo Com as Exigências da Portaria



## São Gabriel Saneamento

Aplicação: 06/2012

### CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - RELATÓRIO MENSAL

Revisão: 00

PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021 - PORTARIA GM/MS Nº 2472, DE SETEMBRO DE 2021 - PORTARIA SES 415/2023

|                    | Físico - Químico        |                           |                       |                         |                           |                       |                         |                           |                       |                         |                           |                       |                         |                           |                       |                         |                           |                       |                         |                           |                       |                         |                           |                       |                         |                           |                       | Bacteriológico          |                           |                       |                         |                           |                       |
|--------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|
|                    | Fluór                   |                           |                       | Cloro                   |                           |                       | Turbidez                |                           |                       | Cor                     |                           |                       | pH                      |                           |                       | Gosto e Odor            |                           |                       | Acrilamida              |                           |                       | Epicloridrina           |                           |                       | Cianobactérias          |                           |                       | Coliformes Totais       |                           |                       | Escherichia coli        |                           |                       |
|                    | 0,6 a 0,9 mg/L          |                           |                       | 0,2 a 5,0 mg/L          |                           |                       | VMP 5,0 NTU             |                           |                       | VMP 15 PCU              |                           |                       | 6,0 a 9,0               |                           |                       | VMP 6,0                 |                           |                       | VMP 0,5 µg/L            |                           |                       | VMP 0,4 µg/L            |                           |                       | VMP 20.000 cél/ml       |                           |                       | Ausente                 |                           |                       | Ausente                 |                           |                       |
| Referência<br>2025 | Nº de Amostras Exigidas | Nº de Amostras Realizadas | Valor Médio Detectado | Nº de Amostras Exigidas | Nº de Amostras Realizadas | Valor Médio Detectado | Nº de Amostras Exigidas | Nº de Amostras Realizadas | Valor Médio Detectado | Nº de Amostras Exigidas | Nº de Amostras Realizadas | Valor Médio Detectado | Nº de Amostras Exigidas | Nº de Amostras Realizadas | Valor Médio Detectado | Nº de Amostras Exigidas | Nº de Amostras Realizadas | Valor Médio Detectado | Nº de Amostras Exigidas | Nº de Amostras Realizadas | Valor Médio Detectado | Nº de Amostras Exigidas | Nº de Amostras Realizadas | Valor Médio Detectado | Nº de Amostras Exigidas | Nº de Amostras Realizadas | Valor Médio Detectado | Nº de Amostras Exigidas | Nº de Amostras Realizadas | Valor Médio Detectado | Nº de Amostras Exigidas | Nº de Amostras Realizadas | Valor Médio Detectado |
| Janeiro            | D.A                     | 20                        | 0,82                  | 53                      | 56                        | 0,72                  | 53                      | 56                        | 0,41                  | 53                      | 56                        | 2                     | D.A                     | 20                        | 7,25                  | 53                      | 56                        | 0                     | D.A                     | -                         | -                     | D.A                     | -                         | -                     | D.A                     | -                         | -                     | 53                      | 56                        | 0                     | 53                      | 56                        | 0                     |
| Fevereiro          | D.A                     | 20                        | 0,80                  | 53                      | 56                        | 0,74                  | 53                      | 56                        | 0,31                  | 53                      | 56                        | 1                     | D.A                     | 20                        | 7,25                  | 53                      | 56                        | 0                     | D.A                     | -                         | -                     | D.A                     | -                         | -                     | D.A                     | -                         | -                     | 53                      | 56                        | 0                     | 53                      | 56                        | 0                     |
| Março              | D.A                     | 20                        | 0,77                  | 53                      | 56                        | 0,75                  | 53                      | 56                        | 0,33                  | 53                      | 56                        | 2                     | D.A                     | 20                        | 7,55                  | 53                      | 56                        | 0                     | D.A                     | -                         | -                     | D.A                     | -                         | -                     | D.A                     | -                         | -                     | 53                      | 56                        | 0                     | 53                      | 56                        | 0                     |
| Abril              | D.A                     | 20                        | 0,75                  | 53                      | 56                        | 0,97                  | 53                      | 56                        | 0,44                  | 53                      | 56                        | 2                     | D.A                     | 20                        | 7,54                  | 53                      | 56                        | 0                     | D.A                     | -                         | -                     | D.A                     | -                         | -                     | D.A                     | -                         | -                     | 53                      | 56                        | 0                     | 53                      | 56                        | 0                     |
| Maiο               | D.A                     | 20                        | 0,79                  | 53                      | 56                        | 0,82                  | 53                      | 56                        | 0,56                  | 53                      | 56                        | 1                     | D.A                     | 20                        | 7,23                  | 53                      | 56                        | 0                     | D.A                     | -                         | -                     | D.A                     | -                         | -                     | D.A                     | -                         | -                     | 53                      | 56                        | 0                     | 53                      | 56                        | 0                     |
| Junho              | D.A                     | 20                        | 0,73                  | 53                      | 56                        | 1,19                  | 53                      | 56                        | 0,58                  | 53                      | 56                        | 2                     | D.A                     | 20                        | 6,97                  | 53                      | 56                        | 0                     | D.A                     | -                         | -                     | D.A                     | -                         | -                     | D.A                     | -                         | -                     | 53                      | 56                        | 0                     | 53                      | 56                        | 0                     |
| Julho              | D.A                     | 20                        | 0,82                  | 53                      | 56                        | 1,11                  | 53                      | 56                        | 0,56                  | 53                      | 56                        | 1                     | D.A                     | 20                        | 7,38                  | 53                      | 56                        | 0                     | D.A                     | -                         | -                     | D.A                     | -                         | -                     | D.A                     | -                         | -                     | 53                      | 56                        | 0                     | 53                      | 56                        | 0                     |
| Agosto             | D.A                     | 20                        | 0,77                  | 53                      | 56                        | 0,95                  | 53                      | 56                        | 1,11                  | 53                      | 56                        | 2                     | D.A                     | 20                        | 7,28                  | 53                      | 56                        | 0                     | D.A                     | -                         | -                     | D.A                     | -                         | -                     | D.A                     | -                         | -                     | 53                      | 56                        | 0                     | 53                      | 56                        | 0                     |
| Setembro           | D.A                     | 20                        | 0,70                  | 53                      | 58                        | 1,00                  | 53                      | 58                        | 0,70                  | 53                      | 58                        | 0                     | D.A                     | 20                        | 6,91                  | 53                      | 58                        | 0                     | D.A                     | -                         | -                     | D.A                     | -                         | -                     | D.A                     | -                         | -                     | 53                      | 58                        | 0                     | 53                      | 58                        | 0                     |
| Outubro            | D.A                     | 20                        | 0,76                  | 53                      | 56                        | 0,72                  | 53                      | 56                        | 0,49                  | 53                      | 56                        | 1                     | D.A                     | 20                        | 7,33                  | 53                      | 56                        | 0                     | D.A                     | -                         | -                     | D.A                     | -                         | -                     | D.A                     | -                         | -                     | 53                      | 58                        | 0                     | 53                      | 58                        | 0                     |
| Novembro           |                         |                           |                       |                         |                           |                       |                         |                           |                       |                         |                           |                       |                         |                           |                       |                         |                           |                       |                         |                           |                       |                         |                           |                       |                         |                           |                       |                         |                           |                       |                         |                           |                       |
| Dezembro           |                         |                           |                       |                         |                           |                       |                         |                           |                       |                         |                           |                       |                         |                           |                       |                         |                           |                       |                         |                           |                       |                         |                           |                       |                         |                           |                       |                         |                           |                       |                         |                           |                       |

VMP - Valor Máximo Permitido

NTU - Unidade de Medida Para Turbidez

PCU - Unidade de Medida Para Cor

D.A - Dispensado Análise de Acordo Com as Exigências da Portaria



## São Gabriel Saneamento

Aplicação: 06/2012

### LEGENDA PARA INTERPRETAÇÃO DOS PARÂMETROS ANALISADOS

Revisão: 00

| Parâmetros        | Significado                                                                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flúor             | Produto químico adicionado à água para prevenir a cárie dentária.                                                    |
| Cloro             | Produto químicos utilizado para eliminar bactérias.                                                                  |
| Turbidez          | Ocorre devido a partículas em suspensão deixando a água com aparência turva.                                         |
| Cor               | Ocorre devido a partículas dissolvidas na água.                                                                      |
| pH                | Utilizado para medir a acidez ou alcalinidade.                                                                       |
| Gosto e Odor      | Características que podem ser percebidas pelos sentidos humanos.                                                     |
| Acrilamida        | A acrilamida é uma substância química usada na produção de polímero, o qual é empregado no tratamento de água.       |
| Epicloridrina     | A epicloridrina é uma substância química usada na produção de coagulantes, o qual é empregado no tratamento de água. |
| Cianobactérias    | Indicador usado para identificar contaminação por microrganismos de floração.                                        |
| Coliformes Totais | Indicador utilizado para medir contaminação por bactérias provenientes da natureza.                                  |
| Escherichia Coli  | Indicador utilizado para medir contaminação por bactérias provenientes de origem animal (fezes)                      |