

RELATÓRIO MENSAL DE QUALIDADE DA ÁGUA

FEVEREIRO 2021

Nome do Sistema de Abastecimento

ETA II, ETA IV, POÇO RECANTOS DAS ANDORINHAS E
 POÇO SANTO ANTÔNIO DO SAPEZEIRO

Em cumprimento ao Decreto Federal nº 5440/05 de 4 de maio de 2005 que estabelece definições e procedimentos sobre o controle de qualidade da água de sistemas de abastecimento e institui mecanismos e instrumentos para divulgação de informação ao consumidor sobre a qualidade da água para consumo humano e, em consonância com o Anexo XX e XXI da Portaria de Consolidação nº 05-Consolidação das Normas sobre as Ações e os Serviços de Saúde do Sistema Único de Saúde de 28 de Setembro de 2017 do Ministério da Saúde, que estabelece o padrão de potabilidade da Água segue-se o Relatório Mensal.

| Parâmetros | Unidade | VMP ⁽¹⁾ | Amostras Realizadas | Resultados Médios |
|-----------------------------------|--|--------------------|---------------------|-------------------|
| Aspecto | Límpido | Límpido | 1699 | Límpido |
| Gosto* | Intensidade | 6 | 8 | <2 |
| Odor* | Intensidade | 6 | 8 | <2 |
| Cloro residual livre | mg/L | 0,2 a 2,0 | 1699 | 1,63 |
| pH | --- | 6,0 a 9,5 | 1699 | 7,22 |
| Cor aparente | UH ⁽²⁾ | 15 | 1699 | 3,20 |
| Turbidez | UT ⁽³⁾ | 5 | 1699 | 0,42 |
| Alumínio | mg/L | 0,2 | 48 | 0,069 |
| Ferro | mg/L | 0,3 | 62 | 0,03 |
| Manganês | mg/L | 0,1 | 62 | 0,013 |
| Fluoretos | mg/L | 0,6 a 0,8 | 1699 | 0,69 |
| Nitrato | mg/L | 10 | 34 | 0,89 |
| Cloreto | mg/L | 250 | 34 | 16,50 |
| Dureza Total | mg/L | 500 | 34 | 20,56 |
| Condutividade Elétrica | µS/cm | ** | 147 | 118,05 |
| Coliformes Totais | NMP/100 mL | Ausente em 95% | 215 | Ausente |
| Escherichia Coli | NMP/100 mL | Ausente | 215 | Ausente |
| Bactérias Heterotróficas | UFC/mL ⁽⁴⁾ | 500 | 29 | 0,23 |
| Trihalometanos Total* | mg/L | 0,1 | 10 | <0,0010 |
| Ácidos Haloacéticos Total* | mg/L | 0,08 | 10 | <0,05 |
| Bromato* | mg/L | 0,01 | 10 | <0,0050 |
| Clorito* | mg/L | 1,0 | 10 | <0,10 |
| Cloraminas Total* | mg/L | 4,0 | 10 | 0,15 |
| 2,4,6 Triclorofenol* | mg/L | 0,2 | 10 | <0,000050 |
| Microcistinas*** | µg/L | 1,0 | 2 | <0,30 |
| Saxitoxinas*** | µg/L | 3,0 | 2 | <0,100 |
| OBSERVAÇÃO: | | | | |
| (1) Valor Máximo Permitido | a) Informações disponíveis: Sede: Rua José Bonifácio, 400 Centro | | | |
| (2) Unidade Hazen (mg Pt-Co/L) | b) Riscos de saúde: Usar somente água tratada, para não haver problema de contaminação. | | | |
| (3) Unidade de Turbidez | c) Resumo médio mensal das análises | | | |
| (4) Unidade Formadora de Colônias | d) Os mananciais do DAE não oferecem perigo a saúde. Não consumir água que não seja oferecida pelo DAE | | | |
| (*) (Frequência Trimestral) | | | | |
| (**) VMP sem comparativo | | | | |
| (***) Frequência Semestral | | | | |