

AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
DO MUNICÍPIO DE CASA BRANCA - ARESPCAB

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO REMOTA

RF/DT/027/2025

ASSUNTO: Apresentação das constatações da Fiscalização Remota nos meses de Abril, Maio e Junho/2025

PRESTADOR DE SERVIÇOS: Águas de Casa Branca SPE LTDA

DATA DA FISCALIZAÇÃO: 15/07/2025 até 20/07/2025

PROCESSO: Análises de Dados e Monitoramento à Distância da Qualidade da Águas nas ETAs 1, 2, 3, Poços Artesianos e Pontos de Consumos.

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. OBJETIVO.....	3
3. RELATÓRIO	3
3.1. Metodologia de Fiscalização	3
3.2. Resultados da Fiscalização	4
3.2.1. Água tratada – Saída do Tratamento e Reservatórios	4
3.2.2. Água tratada – Rede Municipal	15
3.3. Síntese.....	24
4. RECOMENDAÇÕES E CONSTATAÇÕES À PRESTADORA DE SERVIÇOS	27
4.1. Constatações das análises verificadas	27
5. CONCLUSÃO	27

Lista de Figuras

FIGURA 1 HISTÓRICO DE ANÁLISES FORA DO PADRÃO	25
FIGURA 2 PLANILHA COMPARATIVA DOS TRIMESTRES DE 2025	26
FIGURA 3 QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS POR TRIMESTRE	27

Lista de Tabelas

TABELA 1 ANÁLISES REALIZADAS PELO LABORATÓRIO PROÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO	4
TABELA 2 ANÁLISES REALIZADAS PELA CONCESSIONÁRIA ÁGUAS DE CASA BRANCA NA SAÍDA DO TRATAMENTO E RESERVATÓRIOS	5
TABELA 3 ANÁLISES REALIZADAS PELO LABORATÓRIO PROÁGUA NA REDE MUNICIPAL	15
TABELA 4 ANÁLISES REALIZADAS PELA CONCESSIONÁRIA ÁGUAS DE CASA BRANCA NA REDE MUNICIPAL	16
TABELA 5 ANÁLISES REALIZADAS PELA VIGILÂNCIA SANITÁRIA	23

1. INTRODUÇÃO

Conforme a Lei Complementar nº 3.634 de 06 de dezembro de 2019, que criou a Agência Reguladora de Serviços Públicos do Município de Casa Branca – ARESPCAB, a ARESPCAB tem como competência regular, controlar e fiscalizar, no âmbito do Município de Casa Branca, os serviços públicos de saneamento básico, transporte público e demais serviços passíveis de concessão, permissão ou autorização.

O município de Casa Branca firmou contrato de concessão com a empresa ÁGUAS DE CASA BRANCA SPE LTDA através do Processo Administrativo nº 120/2017 de 20/11/2017. Em 26/01/2018 foi assinado o Contrato de Concessão/Programa vigente entre o município e o prestador de serviços.

2. OBJETIVO

Este relatório tem por objetivo fazer a tabulação e o monitoramento dos dados coletados pela Concessionária no que tange as análises da qualidade da água nas Estações de Tratamento de Água, Poços semi-artesianos e pontos de consumo, e de análises feitas mensalmente por empresa terceirizada e Vigilância Sanitária estadual afim de avaliar a eficiência e a qualidade do processo.

3. RELATÓRIO

3.1. Metodologia de Fiscalização

A Fiscalização Remota (FR) consiste em receber relatórios mensais da Concessionária e analisá-los com base na legislação. Esta FR analisou sistematicamente os dados de abril, maio e junho de 2025 resultantes das análises físico-químicas de monitoramento da qualidade da água nas Estações de Tratamento de Água (ETA) e rede de água do município, com base na Portaria de Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017, bem como Portaria Nº 888, de 04 de maio de 2021 (que altera o texto do Anexo XX da Portaria de Consolidação Nº 05). Foram usados os boletins diários de análises, do qual se tirou uma média para se obter o valor médio mensal. Assim como análises realizadas nas coletas, no tratamento e na rede municipal:

Abril: 02, 04, 07, 09, 14, 16, 21, 24, 25, 28 e 30;

Maio: 05, 07, 12, 14, 15, 18, 20, 28, 29 e 31;

Junho: 03, 05, 08, 10, 13, 16, 19, 20, 24, 26 e 30.

Bem como as análises do laboratório acreditado Controle Analítico, cadastrado no CNPJ sob o nº 05.431.967/0001-41, contratados pela empresa concessionária para realização de análises mensais

sobre a potabilidade da água, com amostras coletadas nos dias 30/04/2025 e 20/06/2025.

Neste Relatório também são apresentados os dados referentes à Vigilância Sanitária dos meses de Abril, Maio e Junho.

3.2. Resultados da Fiscalização

Para ser considerada dentro dos padrões, as amostras tem que estar com todos os parâmetros dentro dos limites estabelecidos pela Portaria de Consolidação do MS 5/2017:

- pH: de 6,0 a 9,0 – A Portaria MS nº 888/2021 excluiu o artigo que tratava do parâmetro de pH; no entanto, esta agência recomenda a adoção desses valores como referência.
- Cloro: **de 0,2 a 2,0 mg/L** – alterado pela Portaria do MS 888/2021 para: 0,2 a 5,0mg/L
- Flúor: de 0,6 a 0,8 mg/L
- Cor: até 15,0 uC
- Turbidez: até 5,0 NTU
- Coliformes: ausente em 100%

3.2.1. Água tratada – Saída do Tratamento e Reservatórios

A **Tabela 1** a seguir mostra os valores obtidos nas análises realizadas na saída do tratamento das ETAs e saída de reservatórios no trimestre em questão pelo Laboratório Acreditado.

Tabela 1 Análises realizadas pelo Laboratório Acreditado na saída do Tratamento

30/04/2025							
Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída ETA I	1,18	5	0,83	0,1	7,1	A	A
Saída ETA II	1,29	5	0,98	0,1	6,8	A	A
Saída ETA III	1,17	< 5,0	0,76	0,1	7,1	A	A
Saída de Reservatório Lagoa Branca	0,75	5	0,54	0,1	6,17	A	A
Saída Reservatório - Venda Branca	0,64	5	0,88	0,1	9,16	A	A
27/03/2025							
Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída ETA I	1,47	< 5,0	0,68	0,54	8,1	A	A
Saída ETA II	1,72	< 5,0	0,6	0,57	7,51	A	A
Saída ETA III	1,03	< 5,0	0,69	0,47	7,6	A	A
Saída Reservatório - Venda Branca	0,94	< 5,0	0,9	0,21	8,47	A	A
Saída de Reservatório Rohr	1,02	< 5,0	0,42	0,3	7,7	A	A
Saída de Reservatório Lagoa Branca	1,21	< 5,0	0,67	0,65	7,7	A	A
Saída de Reservatório Monte Belo	1,05	< 5,0	0,61	2,3	7,3	A	A
Saída de Reservatório Pontilhão	0,85	< 5,0	0,76	0,27	7,58	A	A

Das **65 (sessenta e cinco)** análises físico-químicas realizadas no período observado por este relatório, **6 (seis)** estavam fora dos padrões estabelecidos pelo MS (**9,23% do total**), sendo estas: **6 (seis)** do padrão Flúor. Destacamos que apenas **1 (uma)** análise estava fora dos padrões recomendados por esta agência, sendo do padrão PH, com valor acima do padrão recomendado.

Diante dos resultados microbiológicos apresentados, verifica-se que **nenhuma** amostra analisada pelo laboratório Controle Analítico apresentou a presença de **Coliformes**, o que esta em acordo com a Portaria n°05 de 28/09/2017 do MS.

A **Tabela 2** a seguir mostra os valores obtidos nas análises realizadas na saída do tratamento das ETAs e reservatórios de água no trimestre em questão pela Concessionária Águas de Casa Branca usando as análises coletadas periodicamente.

Tabela 2 Análises realizadas pela Concessionária Águas de Casa Branca na saída do tratamento e reservatórios

02/04/2025							
Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída da ETA I - Av. dos Bonvicínios, s/n	1,3	0,1	0,6	0,1	7,1	A	A
Saída da ETA III - Rua Família Stefaninni, s/n	1,0	0,7	0,6	0,1	7,1	A	A
Saída Reservatório Monte Belo	0,3	2,1	0,7	0,1	7,0	A	A
Saída Reservatório Biruta	0,5	1,9	0,6	0,1	7,0	A	A
Saída reservatório- CAIC	0,8	1,7	0,6	0,1	9,0	A	A
Saída Reservatório Coesa 2	0,5	2,0	0,7	0,1	7,0	A	A
Saída da ETA II - Sítio das Covas	1,4	3,6	0,8	0,4	7,4	A	A
Saída reservatório CX Quadrada	1,4	4,6	0,7	0,5	7,9	A	A
Saída Reservatório Venda Branca	0,7	2,3	0,9	0,1	9,2	A	A
Saída Reservatório Lagoa Branca	0,9	2,7	0,7	0,1	6,2	A	A
Saída Reservatório Rohr	0,3	1,8	0,6	0,1	7,4	A	A
Saída Reservatório Nazareth	1,3	2,6	0,6	0,1	7,4	A	A
04/04/2025							
Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída da ETA I - Av. dos Bonvicínios, s/n	1,2	0,8	0,6	0,1	7,2	A	A

Saída Reservatório Centro	1,3	2,2	0,6	0,1	7,0	A	A
Saída da ETA III - Rua Família Stefaninni, s/n	1,0	2,2	0,7	0,1	7,0	A	A
Saída Reservatório Pontilhão Desterro	1,1	3,3	0,6	0,1	6,9	A	A
Saída Reservatório Venda Branca	0,6	0,5	0,8	0,1	8,5	A	A
Saída do reservatório Lagoa Branca	0,5	1,0	0,7	0,1	6,5	A	A
Saída da ETA II - Sítio das Covas	1,3	1,9	0,8	0,1	7,1	A	A

07/04/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída da ETA I - Av. dos Bonvicínios, s/n	1,2	0,9	0,6	0,1	7,0	A	A
Saída Reservatório Centro	1,5	0,5	0,7	0,1	7,1	A	A
Saída Reservatório Nazareth	1,1	0,6	0,7	0,3	7,0	A	A
Saída Reservatório Rohr	0,4	1,1	0,8	0,2	7,1	A	A
Saída Reservatório Venda Branca	0,5	3,0	0,9	0,3	8,9	A	A
Saída do reservatório Lagoa Branca	0,7	1,3	0,7	0,4	6,2	A	A
Saída Reservatório Monte Belo	0,7	0,6	0,8	0,1	6,6	A	A
Saída da ETA III - Rua Família Stefaninni, s/n	1,3	0,7	0,7	0,1	6,8	A	A
Saída Reservatório Pontilhão Desterro	1,4	1,8	0,7	0,4	7,2	A	A
Saída Reservatório Biruta	0,7	0,5	0,6	0,1	7,0	A	A
Saída reservatório CAIC	0,6	0,2	0,6	0,1	8,7	A	A
Saída da ETA II - Sítio das Covas	1,3	6,4	0,7	2,5	7,1	A	A
Saída reservatório CX Quadrada	1,0	12,7	0,7	3,1	7,5	A	A
Saída Reservatório Coesa 2	0,9	0,1	0,6	0,1	6,8	A	A

09/04/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída da ETA I - Av. dos Bonvicínios, s/n	1,2	2,8	0,6	0,4	6,5	A	A
Saída da ETA II - Sítio das Covas	2,0	1,5	0,6	0,5	7,1	A	A
Saída Reservatório Monte Belo	0,6	1,0	0,8	0,1	6,8	A	A
Saída da ETA III - Rua Família Stefaninni, s/n	1,7	2,4	0,8	0,6	6,8	A	A
Saída do reservatório Venda Branca	0,5	1,6	0,9	0,1	8,9	A	A
Saída do reservatório Lagoa Branca	0,7	0,8	0,6	0,1	5,9	A	A

14/04/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída da ETA I - Av. dos Bonvicínios, s/n	1,2	2,4	0,7	0,1	7,0	A	A
Saída do reservatório Centro	1,3	1,2	0,7	0,1	7,0	A	A
Saída Reservatório Nazareth	1,3	2,1	0,7	0,1	7,0	A	A
Saída Reservatório Rohr	0,8	1,8	0,6	0,1	7,6	A	A
Saída Reservatório Pontilhão Desterro	1,3	0,9	0,8	0,1	7,8	A	A
Saída da ETA III - Rua Família Stefaninni, s/n	1,5	0,4	0,6	0,1	7,2	A	A
Saída Reservatório Biruta	0,6	0,2	0,6	0,1	7,0	A	A
Saída Reservatório Monte Belo	0,6	2,0	0,7	0,1	6,4	A	A
Saída Reservatório Coesa 2	1,8	0,3	0,8	0,1	6,1	A	A
Saída Reservatório CAIC	0,9	4,3	0,6	0,1	8,7	A	A
Saída da ETA II - Sítio das Covas	1,4	2,4	0,8	0,1	6,6	A	A
Saída reservatório CX Quadrada	1,2	4,1	0,8	0,1	7,0	A	A
Saída reservatório Venda Branca	0,4	3,1	0,9	0,1	8,9	A	A
Saída do reservatório Lagoa Branca	0,7	2,2	0,7	0,1	6,0	A	A

16/04/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída reservatório Venda Branca	0,8	0,2	0,8	0,1	9,2	A	A
Saída da ETA II - Sítio das Covas	1,0	0,7	0,6	0,1	6,8	A	A
Saída da ETA I - Av. dos Bonvicínios, s/n	1,5	1,9	0,6	0,1	6,8	A	A
Saída da ETA III - Rua Família Stefaninni, s/n	1,6	2,3	0,7	0,2	7,2	A	A

21/04/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída da ETA I - Av. dos Bonvicínios, s/n	1,2	3,7	0,8	0,1	7,6	A	A
Saída da ETA III - Rua Família Stefaninni, s/n	1,5	1,3	0,8	0,1	7,0	A	A
Saída da ETA II - Sítio das Covas	1,4	1,3	0,6	0,1	7,1	A	A

24/04/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída da ETA I - Av. dos Bonvicínios, s/n	1,6	1,2	0,6	0,1	7,6	A	A
Saída Reservatório Centro	1,5	1,0	0,7	0,1	7,5	A	A

Saída Reservatório Nazareth	1,6	1,3	0,6	0,1	7,2	A	A
Saída Reservatório Rohr	0,7	3,3	0,6	0,1	7,3	A	A
Saída reservatório CX Quadrada	1,4	1,9	0,6	0,1	7,4	A	A
Saída da ETA II - Sítio das Covas	1,4	2,1	0,6	0,1	6,6	A	A
Saída Reservatório Coesa 2	0,4	3,4	0,6	0,1	6,1	A	A
Saída Reservatório Biruta	0,4	3,6	0,6	0,1	6,6	A	A
Saída Reservatório Pontilhão Desterro	1,0	3,2	0,8	0,1	6,6	A	A
Saída da ETA III - Rua Família Stefaninni, s/n	1,3	3,1	0,8	0,1	6,7	A	A
Saída Reservatório Monte Belo	0,4	0,2	0,6	0,1	6,3	A	A
Saída reservatório CAIC	0,4	3,4	0,8	0,1	8,8	A	A
Saída do reservatório Lagoa Branca	0,6	2,1	0,7	0,1	6,3	A	A
Saída Reservatório Venda Branca	1,1	2,2	0,9	0,1	8,7	A	A

28/04/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída do reservatório Lagoa Branca	0,7	1,0	0,7	0,1	6,7	A	A
Saída Reservatório Venda Branca	0,9	3,3	0,9	0,1	8,9	A	A
Saída Reservatório Rohr	0,7	3,9	0,6	0,1	7,7	A	A
Saída da ETA I - Av. dos Bonvicínios, s/n	1,4	2,1	0,6	0,1	7,3	A	A
Saída da ETA II - Sítio das Covas	1,4	3,8	0,7	0,1	6,1	A	A
Saída da ETA III - Rua Família Stefaninni, s/n	1,3	1,9	0,7	0,1	6,7	A	A

30/04/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída da ETA I - Av. dos Bonvicínios, s/n	1,2	2,3	0,7	0,1	7,1	A	A
Saída da ETA II - Sítio das Covas	1,3	0,6	0,7	0,1	6,8	A	A
Saída da ETA III - Rua Família Stefaninni, s/n	1,2	1,9	0,7	0,1	7,1	A	A
Saída do reservatório Lagoa Branca	0,8	1,0	0,1	0,1	6,1	A	A
Saída Reservatório Venda Branca	0,6	0,9	0,8	0,1	9,1	A	A

05/05/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli

Saída da ETA III - Rua Família Stefaninni, s/n	1,2	7,0	0,6	0,1	7,3	A	A
Saída Reservatório - Pontilhão Desterro	1,1	5,8	0,6	0,1	7,1	A	A
Saída Reservatório - Venda Branca	0,6	6,3	0,7	0,1	8,3	A	A
Saída Reservatório - Lagoa Branca	1,2	6,9	0,7	0,1	6,5	A	A
Saída da ETA II - Sítio das Covas	1,5	1,9	0,7	0,1	6,9	A	A
Saída reservatório - CX Quadrada	1,3	2,7	0,6	0,1	7,4	A	A
Saída da ETA I - Av. dos Bonvicínios, s/n	1,1	1,1	0,7	0,1	7,2	A	A
Saída Reservatório - Nazareth	1,2	8,6	0,6	0,1	7,5	A	A
Saída Reservatório - Monte Belo	1,4	8,1	0,7	0,1	7,5	A	A
Saída Reservatório - Biruta	0,8	1,0	0,8	0,1	7,2	A	A
Saída Reservatório - Coesa 2	1,5	4,4	0,6	0,1	6,9	A	A
Saída Reservatório - CAIC	1,4	5,6	0,7	0,1	8,3	A	A
Saída Reservatório - Rohr	1,0	5,0	0,6	0,1	7,4	A	A

07/05/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída da ETA I - Av. dos Bonvicínios, s/n	1,1	1,7	0,6	0,1	7,0	A	A
Saída da ETA II - Sítio das Covas	1,1	1,9	0,6	0,1	7,1	A	A
Saída da ETA III - Rua Família Stefaninni, s/n	1,1	1,1	0,7	0,1	7,1	A	A

12/05/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída da ETA I - Av. dos Bonvicínios, s/n	1,4	1,3	0,6	0,1	6,9	A	A
Saída da ETA II - Sítio das Covas	1,6	2,1	0,6	0,1	6,8	A	A
Saída da ETA III - Rua Família Stefaninni, s/n	1,3	1,8	0,7	0,1	6,7	A	A
Saída Reservatório - Nazareth	1,4	1,6	0,6	0,1	6,9	A	A
Saída Reservatório - Rohr	1,1	1,4	0,6	0,1	7,3	A	A
Saída reservatório - CX Quadrada	1,3	1,8	0,6	0,1	7,6	A	A
Saída Reservatório - CAIC	1,9	2,8	0,8	0,1	8,6	A	A
Saída Reservatório - Coesa 2	1,1	3,0	0,7	0,1	6,8	A	A
Saída Reservatório - Monte Belo	1,4	1,4	0,6	0,1	6,9	A	A

Saída Reservatório - Biruta	0,7	1,6	0,6	0,1	7,2	A	A
Saída Reservatório - Pontilhão Desterro	1,5	1,8	0,6	0,1	7,0	A	A
Saída Reservatório - Lagoa Branca	1,1	2,4	0,7	0,1	6,1	A	A
Saída Reservatório - Venda Branca	0,6	3,2	0,9	0,1	8,7	A	A
14/05/2025							
Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída da ETA I - Av. dos Bonvicínios, s/n	1,0	1,4	0,7	0,1	7,7	A	A
Saída da ETA III - Rua Família Stefaninni, s/n	1,3	2,7	0,7	0,1	7,8	A	A
15/05/2025							
Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída da ETA II - Sítio das Covas	1,1	0,5	0,6	0,1	7,1	A	A
18/05/2025							
Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída da ETA I - Av. dos Bonvicínios, s/n	1,2	4,8	0,7	0,1	7,0	A	A
Saída Reservatório - Nazareth	1,1	3,3	0,7	0,1	6,9	A	A
Saída Reservatório - Venda Branca	0,7	2,0	0,8	0,1	8,4	A	A
Saída Reservatório - Lagoa Branca	0,8	3,0	0,8	0,1	7,1	A	A
Saída da ETA II - Sítio das Covas	1,6	7,1	0,8	0,1	6,3	A	A
Saída reservatório - CX Quadrada	1,3	9,0	0,7	0,1	6,4	A	A
Saída da ETA III - Rua Família Stefaninni, s/n	1,5	3,3	0,7	0,1	6,5	A	A
Saída Reservatório - Pontilhão Desterro	1,1	2,1	0,6	0,1	7,3	A	A
Saída Reservatório - Coesa 2	1,0	1,6	0,8	0,1	6,7	A	A
Saída Reservatório - CAIC	1,0	3,8	0,7	0,1	6,9	A	A
Saída Reservatório - Monte Belo	1,4	1,9	0,8	0,1	6,7	A	A
Saída Reservatório - Biruta	0,9	4,4	0,7	0,1	6,8	A	A
Saída Reservatório - Rohr	1,0	4,0	0,7	0,1	7,1	A	A
Saída Reservatório - Centro	0,8	6,3	0,6	0,1	6,6	A	A
20/05/2025							
Local da Coleta					pH	Coliformes	

	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)		Totais	E.Coli
Saída Reservatório- Venda Branca	0,5	1,6	0,9	0,1	8,5	A	A
Saída da ETA II - Sítio das Covas	0,9	0,5	0,6	0,1	6,7	A	A
Saída Reservatório - Lagoa Branca	0,8	1,0	0,8	0,1	6,0	A	A
Saída da ETA III - Rua Família Stefaninni, s/n	1,1	1,4	0,7	0,1	6,7	A	A
Saída da ETA I - Av. dos Bonvicínios, s/n	1,4	0,3	0,7	0,1	6,8	A	A
28/05/2025							
Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída Reservatório- Venda Branca	1,0	2,0	0,8	0,1	7,9	A	A
Saída Reservatório - Lagoa Branca	1,5	2,7	0,7	0,2	6,0	A	A
Saída da ETA II - Sítio das Covas	1,9	3,3	0,8	0,1	6,4	A	A
Saída da ETA III - Rua Família Stefaninni, s/n	2,0	3,6	0,7	0,1	6,4	A	A
Saída Reservatório - Rohr	1,3	0,6	0,6	0,1	7,0	A	A
Saída da ETA I - Av. dos Bonvicínios, s/n	2,0	2,2	0,7	0,1	6,7	A	A
29/05/2025							
Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída da ETA I - Av. dos Bonvicínios, s/n	1,9	0,2	0,8	0,1	6,9	A	A
Saída Reservatório - Centro	1,9	1,7	0,7	0,1	7,0	A	A
Saída Reservatório - Nazareth	2,0	0,4	0,7	0,1	6,8	A	A
Saída Reservatório - Pontilhão Desterro	1,8	2,8	0,6	0,1	6,8	A	A
Saída da ETA III - Rua Família Stefaninni, s/n	1,4	0,9	0,7	0,1	6,6	A	A
Saída da ETA II - Sítio das Covas	1,5	1,4	0,6	0,1	6,8	A	A
Saída reservatório - CX Quadrada	1,3	2,4	0,7	0,1	7,1	A	A
31/05/2025							
Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída Reservatório - Biruta	0,5	2,6	0,6	0,1	6,9	A	A
Saída Reservatório - Coesa 2	1,0	1,4	0,8	0,1	6,0	A	A
Saída Reservatório - Monte Belo	1,0	0,2	0,7	0,1	6,3	A	A

Saída Reservatório - CAIC	1,2	1,9	0,8	0,1	8,4	A	A
03/06/2025							
Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída reservatório- CAIC	1,2	0,5	0,8	0,1	8,7	A	A
Saída Reservatório Coesa 2	1,4	0,7	0,8	0,1	6,1	A	A
Saída Reservatório - Monte Belo	1,1	0,6	0,6	0,1	6,5	A	A
Saída Reservatório - Biruta	1,1	0,4	0,6	0,1	7,4	A	A
Saída reservatório- Rohr	0,9	0,3	0,7	0,1	8,0	A	A
Saída Reservatório- Lagoa Branca	1,3	0,8	0,8	0,1	6,1	A	A
Saída Reservatório- Venda Branca	1,0	5,7	0,8	0,1	8,6	A	A
05/06/2025							
Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída da ETA I - Av. dos Bonvicínios, s/n	1,9	1,5	0,6	0,1	8,1	A	A
Saída da ETA III - Rua Família Stefaninni, s/n	1,4	1,0	0,6	0,1	7,3	A	A
Saída Reservatório - Nazaré	1,9	0,9	0,6	0,1	7,5	A	A
Saída Reservatório - Centro	1,9	1,8	0,6	0,1	7,3	A	A
Saída da ETA II - Sítio das Covas	1,3	11,8	0,6	0,1	8,3	A	A
Saída reservatório- CX Quadrada	1,1	6,1	0,6	1,5	7,9	A	A
Saída Reservatório - Pontilhão Desterro	1,3	0,8	0,6	0,1	7,2	A	A
08/06/2025							
Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída da ETA I - Av. dos Bonvicínios, s/n	1,4	2,9	0,7	0,1	6,8	A	A
Saída da ETA II - Sítio das Covas	1,3	1,8	0,7	0,1	6,4	A	A
Saída da ETA III - Rua Família Stefaninni, s/n	1,4	1,5	0,7	0,1	6,7	A	A
10/06/2025							
Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída da ETA I - Av. dos Bonvicínios, s/n	1,5	0,9	0,7	0,1	7,1	A	A
Saída da ETA II - Sítio das Covas	1,8	3,1	0,6	0,1	6,2	A	A
Saída reservatório- CAIC	0,7	0,9	0,6	0,1	8,8	A	A

Saída Reservatório Coesa 2	1,7	1,0	0,6	0,1	6,7	A	A
Saída Reservatório - Monte Belo	1,1	2,7	0,6	0,1	6,8	A	A
Saída Reservatório - Biruta	1,0	2,4	0,6	0,1	7,1	A	A
Saída da ETA III - Rua Família Stefaninni, s/n	1,2	2,3	0,7	0,1	6,8	A	A
Saída reservatório- Rohr	1,1	1,4	0,6	0,1	6,8	A	A
Saída Reservatório- Lagoa Branca	0,4	3,2	0,6	0,1	7,1	A	A
Saída Reservatório- Venda Branca	0,8	3,7	0,9	0,1	9,0	A	A

13/06/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída da ETA I - Av. dos Bonvicínios, s/n	0,8	1,1	0,7	0,1	7,1	A	A
Saída Reservatório - Nazaré	0,8	1,3	0,7	0,1	7,3	A	A
Saída Reservatório - Centro	0,8	3,6	0,6	0,1	7,2	A	A
Saída da ETA II - Sítio das Covas	1,4	1,3	0,7	0,1	6,7	A	A
Saída reservatório- CX Quadrada	1,3	1,2	0,7	0,1	6,3	A	A
Saída Reservatório - Pontilhão Desterro	1,0	1,7	0,6	0,1	6,5	A	A
Saída da ETA III - Rua Família Stefaninni, s/n	1,1	1,3	0,7	0,1	6,4	A	A

16/06/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída Reservatório - Venda Branca	1,1	2,4	0,8	0,1	8,9	A	A
Saída da ETA II - Sítio das Covas	1,6	5,0	0,7	0,1	7,1	A	A

19/06/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída da ETA I - Av. dos Bonvicínios, s/n	0,8	3,4	0,6	0,3	6,9	A	A
Saída Reservatório - Centro	1,0	1,6	0,7	0,4	7,2	A	A
Saída Reservatório - Nazaré	2,0	6,5	0,6	0,1	7,2	A	A
Saída reservatório- Rohr	0,7	1,5	0,8	0,1	7,0	A	A
Saída reservatório- CX Quadrada	1,0	1,8	0,6	0,5	6,7	A	A
Saída da ETA II - Sítio das Covas	1,1	3,4	0,6	0,1	6,8	A	A
Saída reservatório- CAIC	1,3	0,6	0,6	0,1	8,4	A	A
Saída Reservatório Coesa 2	1,6	0,2	0,6	0,4	7,5	A	A
Saída Reservatório - Monte Belo	0,6	1,7	0,6	0,1	8,1	A	A

Saída Reservatório - Biruta	1,0	3,6	0,7	1,0	6,9	A	A
Saída da ETA III - Rua Família Stefaninni, s/n	1,0	1,2	0,6	0,2	6,9	A	A
Saída Reservatório - Pontilhão Desterro	0,7	0,4	0,6	0,6	6,8	A	A
Saída Reservatório- Lagoa Branca	0,7	1,6	0,8	0,1	7,5	A	A
Saída Reservatório- Venda Branca	0,8	1,6	0,8	0,1	6,8	A	A
20/06/2025							
Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída Reservatório- Lagoa Branca	1,2	3,5	0,7	0,1	7,7	A	A
Saída Reservatório - Monte Belo	1,1	4,2	0,6	0,1	7,3	A	A
Saída da ETA II - Sítio das Covas	1,7	4,6	0,8	0,1	7,5	A	A
Saída da ETA III - Rua Família Stefaninni, s/n	1,0	2,2	0,7	0,1	7,6	A	A
Saída Reservatório - Pontilhão Desterro	0,9	1,7	0,7	0,1	7,6	A	A
Saída reservatório- Rohr	1,0	4,1	0,8	0,6	7,7	A	A
Saída da ETA I - Av. dos Bonvicínios, s/n	1,5	2,0	0,6	0,1	8,1	A	A
Saída Reservatório- Venda Branca	0,9	5,5	0,9	0,1	8,5	A	A
24/06/2025							
Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída da ETA I - Av. dos Bonvicínios, s/n	1,6	1,8	0,6	0,1	7,1	A	A
Saída da ETA II - Sítio das Covas	1,4	6,4	0,6	0,1	6,8	A	A
Saída da ETA III - Rua Família Stefaninni, s/n	1,2	0,8	0,6	0,1	7,1	A	A
26/06/2025							
Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída da ETA I - Av. dos Bonvicínios, s/n	1,3	0,7	0,6	0,1	7,1	A	A
Saída da ETA II - Sítio das Covas	1,4	5,0	0,6	0,1	7,8	A	A
Saída da ETA III - Rua Família Stefaninni, s/n	1,2	2,1	0,8	0,1	6,8	A	A
Saída Reservatório - Centro	1,1	0,9	0,6	0,1	6,8	A	A
Saída Reservatório - Nazaré	1,4	0,5	0,6	0,1	7,0	A	A
Saída reservatório- Rohr	1,0	1,8	0,7	0,1	7,7	A	A
Saída Reservatório- Lagoa Branca	0,7	0,4	0,8	0,1	6,8	A	A
Saída Reservatório- Venda Branca	1,0	1,3	0,8	0,1	8,3	A	A
Saída reservatório- CX Quadrada	1,1	7,1	0,6	0,1	7,6	A	A

Saída reservatório- CAIC	0,8	0,7	0,6	0,1	8,5	A	A
Saída Reservatório - Pontilhão Desterro	1,1	1,8	0,7	0,1	6,5	A	A
Saída Reservatório Coesa 2	1,2	1,7	0,8	0,1	6,6	A	A
Saída Reservatório - Monte Belo	0,4	1,3	0,7	0,1	6,8	A	A
Saída Reservatório - Biruta	1,0	3,6	0,6	0,1	7,1	A	A
30/06/2025							
Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saída da ETA I - Av. dos Bonvicínios, s/n	1,1	1,6	0,7	0,1	7,5	A	A
Saída da ETA II - Sítio das Covas	1,1	0,5	0,7	0,1	6,8	A	A
Saída da ETA III - Rua Família Stefaninni, s/n	1,2	4,0	0,7	0,1	6,9	A	A

Das **1150** (mil cento e cinquenta) análises físico-químicas realizadas no período observado por este relatório, **11 (onze)** estavam fora dos padrões estabelecidos pelo MS (**0,95% do total**), sendo do padrão Flúor. Destacamos que **4 (quatro)** análise estava fora dos padrões recomendados por esta agência, sendo do padrão PH.

Ressalta-se que, nenhuma das amostras coletadas no segundo trimestre de 2025 acusaram a presença de Coliformes ou da bactéria E. coli.

3.2.2. Água tratada – Rede Municipal

A **Tabela 3** a seguir mostra os valores obtidos nas análises realizadas na rede municipal de abastecimento público no trimestre em questão pelo Laboratório Acreditado.

Tabela 3 Análises realizadas pelo Laboratório Acreditado na rede municipal

30/04/2025							
Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Saúde Mental - R. Pelegrines	0,9	5	0,77	0,1	7,16	A	A
Torneira Cemitério - Pç João XXIII	1,18	5	0,64	0,1	7,18	A	A
Casa 173F - Praça Itália - Industrial	0,86	5	0,85	0,1	7,81	A	A
RUa Geraldo Lopes, 745B	0,44	5	0,47	0,1	6,94	A	A
Posto de Saúde - R Maranhão, 183	0,73	5	< 0,1	0,1	6,13	A	A
Escola João Batista Salles Cunha - Venda Branca	0,5	5	0,74	0,1	8,2	A	A
Escola Mascaro - R Antônio Flores Panico - Desterro	0,96	5	0,63	0,1	7,27	A	A
INSS - R Doze de Outubro - Bairro São João	0,68	10	0,64	0,2	7,16	A	A

Torneira da praça Barão de Mogi Guaçu	0,96	5	0,65	0,1	7,08	A	A
20/06/2025							
Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Torneira Cemitério - Pç João XXIII	1,27	5	0,82	1,07	7,84	A	A
Rua Geraldo Lopes, 745B	0,35	< 5,0	0,64	0,27	7,5	A	A
Rua Família Mafrá, nº 237 - Venda Branca	0,94	< 5,0	0,84	0,25	8,8	A	A
Escola Mascaro - R Antônio Flores Panico - Desterro	0,84	< 5,0	0,72	0,44	7,52	A	A
INSS - R Doze de Outubro - Bairro São João	0,87	< 5,0	0,72	1,77	7,73	A	A
Torneira da praça Barão de Mogi Guaçu	1,09	5	0,7	1,24	7,6	A	A

Das **75 (setenta e cinco)** análises físico-químicas realizadas no período observado por este relatório, **5 (cinco)** estavam fora dos padrões estabelecidos pelo Ministério da Saúde, sendo todas do padrão Flúor.

Diante dos resultados microbiológicos apresentados, verifica-se que **nenhuma** amostra analisada pelo CONTROLE ANALÍTICO apresentou a presença de *Coliformes*, o que está em acordo com a Portaria nº05 de 28/09/2017 do MS.

A **Tabela 4** a seguir mostra os valores obtidos nas análises realizadas na rede municipal de abastecimento no trimestre em questão pela concessionária Águas de Casa Branca.

Tabela 4 Análises realizadas pela Concessionária Águas de Casa Branca na rede municipal

02/04/2025							
Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Torneira do Cemitério - Praça João XXIII	1,0	1,0	0,6	0,1	7,1	A	A
Praça Itália - Casa 173F - Vila Industrial	0,7	1,3	0,6	0,1	7,6	A	A
Saúde Mental: Rua dos Pellegrines, s/n	1,5	2,1	0,7	0,1	7,1	A	A
Escola Máscaro: Rua Antônio Pânico Flores - Cidade Jardim	0,9	1,6	0,6	0,1	7,3	A	A
04/04/2025							
Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Escola João Batista-Família Rodrigues, s/n - Venda Branca	0,6	1,4	0,8	0,1	8,6	A	A
Rua Família Mafrá - Venda Branca	0,6	1,4	0,9	0,1	8,7	A	A

Escola Lauro de Araújo, Lagoa Branca	0,6	7,2	0,6	0,1	6,3	A	A
Posto de Saúde - Rua Maranhão, 183 - Lagoa Branca	0,4	6,1	0,6	0,1	6,3	A	A

09/04/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Torneira do Cemitério - Praça João XXIII	1,2	0,7	0,6	0,1	6,8	A	A
Praça Itália - Casa 173F - Vila Industrial	0,6	3,1	0,6	0,2	7,7	A	A
INSS - Rua Doze de Outubro - Bairro São João	0,8	1,2	0,6	0,2	6,6	A	A
Praça Barão de Mogi Guaçu	0,4	2,6	0,6	0,1	6,6	A	A
Escola Máscaro: Rua Antônio Pânico Flores - Cidade Jardim	0,8	1,8	0,8	0,1	7,1	A	A
Saúde Mental: Rua dos Pellegrines, s/n	1,6	0,5	0,8	0,3	6,7	A	A
Escola Prof. João Batista Cunha - Venda Branca	0,6	0,6	0,9	0,2	8,9	A	A
Posto de Saúde - Rua Maranhão, 183 - Lagoa Branca	0,6	0,9	0,6	0,7	6,1	A	A

16/04/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Escola João Batista-Família Rodrigues, s/n - Venda Branca	1,1	0,6	0,8	0,1	9,1	A	A
Escola Lauro de Araújo, Lagoa Branca	0,7	2,6	0,7	0,1	6,9	A	A
Posto de Saúde - Rua Maranhão, 183 - Lagoa Branca	0,7	0,7	0,7	0,1	6,6	A	A
INSS - Rua Doze de Outubro - Bairro São João	0,6	3,4	0,7	0,2	7,0	A	A
Escola CAIC - Rua Maria J C Almeida, 112 - Parque São Paulo	0,7	0,6	0,6	0,1	8,8	A	A
Escola Carlos César de Araujo - Família Romano, 424 - Jd América	0,8	3,4	0,6	0,4	7,2	A	A
Escola Máscaro: Rua Antônio Pânico Flores - Cidade Jardim	0,7	0,6	0,8	0,1	7,3	A	A
Escola EMEI - Profº Ganymedes José - Rua Lúcio Leonel - Centro	0,5	0,7	0,7	0,1	7,0	A	A
Escola EEPG - Acácio dos S. Pelegrini - Av. da Saudade, 187 Nazareth	1,2	0,6	0,7	0,1	7,0	A	A

21/04/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli

Torneira do Cemitério - Praça João XXIII	1,4	0,6	0,8	0,1	7,7	A	A
Praça Itália - Casa 173F - Vila Industrial	0,9	4,6	0,7	0,1	7,6	A	A
Praça Barão de Mogi Guaçu	0,7	2,8	0,8	0,1	7,7	A	A
AME - Rua Pedro Toledo, 48	0,8	1,0	0,8	0,1	8,0	A	A
Rua Luiz Gama, 427	0,5	0,8	0,8	0,1	7,5	A	A
Ciclovia - Avenida Basílone Júnior	0,3	0,7	0,6	0,1	7,4	A	A
Saúde Mental: Rua dos Pellegrines, s/n	1,2	1,7	0,8	0,1	7,3	A	A
Rua São Bento, 267 B. Macaúba	1,2	1,1	0,7	0,1	7,6	A	A
Antônio Marques da Luz, 67- B. São João	1,2	1,0	0,6	0,1	7,6	A	A
Av. Ganimédes José, 1240 - Centro	1,2	1,7	0,7	0,1	7,4	A	A
INSS - Rua Doze de Outubro - Bairro São João	1,0	2,7	0,8	0,1	7,2	A	A
Família Bacci, 175- Parque São Paulo	0,7	1,2	0,6	0,1	7,9	A	A
PSF Andorinhas: Rua Professora Gunar Moraes de Araújo	0,9	2,8	0,6	0,1	8,0	A	A

25/04/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Escola EEPG - Acácio dos S. Pelegrini - Av. da Saudade, 187 Nazareth	1,3	4,1	0,7	0,1	6,9	A	A
Escola EMEI - Profº Ganimedes José - Rua Lúcio Leonel - Centro	1,2	3,7	0,7	0,1	7,0	A	A
Escola Máscaro: Rua Antônio Pânico Flores - Cidade Jardim	0,7	6,1	0,8	0,1	7,4	A	A
Escola Carlos César de Araújo - Família Romano, 424 - Jd América	1,0	7,2	0,6	0,2	7,0	A	A
Escola CAIC - Rua Maria J C Almeida, 112 - Parque São Paulo	0,3	0,1	0,8	0,1	8,7	A	A

30/04/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Torneira do Cemitério - Praça João XXIII	1,2	1,7	0,7	0,1	7,2	A	A
Praça Itália - Casa 173F - Vila Industrial	0,9	1,1	0,7	0,1	7,8	A	A
INSS - Rua Doze de Outubro - Bairro São João	0,7	0,9	0,6	0,1	7,2	A	A
Praça Barão de Mogi Guaçu	1,0	1,5	0,7	0,1	7,1	A	A
Rua Geraldo Batista Lopes, 745B	0,4	0,6	0,6	0,1	6,9	A	A

Escola Máscaro: Rua Antônio Pânico Flores - Cidade Jardim	1,0	1,6	0,7	0,1	7,3	A	A
Saúde Mental: Rua dos Pellegrines, s/n	0,9	2,1	0,7	0,1	7,2	A	A
Posto de Saúde - Rua Maranhão, 183 - Lagoa Branca	0,7	0,8	0,1	0,1	6,2	A	A
Escola Prof. João Batista Cunha - Venda Branca	0,5	1,1	0,9	0,1	9,2	A	A

07/05/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Escola EMEI Carlos Cêsar de Araujo - Família Romano, 424 - Jd América	1,6	1,5	0,6	0,1	7,0	A	A
Escola EEPG - Acácio dos S. Pelegrini - Av. da Saudade, 187 Nazareth	1,0	1,1	0,6	0,1	6,9	A	A
Escola CAIC - Rua Maria J C Almeida, 112 - Parque São Paulo	1,1	2,2	0,7	0,1	8,4	A	A
Escola EMEI - Profº Ganymedes José - Rua Lúcio Leonel - Centro	0,9	0,5	0,7	0,1	7,0	A	A
Escola Máscaro: Rua Antônio Pânico Flores - Cidade Jardim	1,1	1,3	0,6	0,1	7,0	A	A
Rua: Geraldo Batista Lopes, 745B	0,8	0,1	0,6	0,1	7,0	A	A
Saúde Mental: Rua dos Pellegrines, s/n	1,3	2,2	0,6	0,1	6,9	A	A
Antônio Marques da luz, 67- B. São João	1,0	2,9	0,7	0,1	7,2	A	A
Família Bacci, 175- Parque São Paulo	0,7	1,3	0,6	0,1	8,6	A	A
Rua São Bento, 267 B. Macaúba	1,1	0,9	0,6	0,1	8,4	A	A
INSS - Rua Doze de Outubro - Bairro São João	0,8	0,6	0,6	0,1	8,1	A	A

14/05/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Torneira do Cemitério - Praça João XXIII	0,8	1,2	0,7	0,1	7,6	A	A
Praça Itália - Casa 173F - Vila Industrial	1,0	0,5	0,7	0,1	7,7	A	A
Saúde Mental: Rua dos Pellegrines, s/n	1,2	6,5	0,6	0,1	7,7	A	A
Escola Máscaro: Rua Antônio Pânico Flores - Cidade Jardim	1,1	6,0	0,6	0,1	7,5	A	A

15/05/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Torneira da Praça Barão de Mogi Guaçu s/n	1,1	4,6	0,6	0,1	7,0	A	A

AME - Rua Pedro Toledo, 48	1,3	4,1	0,6	0,1	6,9	A	A
Rua Luiz Gama, 427	0,5	1,9	0,6	0,1	7,2	A	A
Torneira Ciclovia - Rua Percival Bacci s/n	0,7	1,6	0,6	0,1	7,2	A	A
Escola Lauro de Araújo - Rua Piauí, 470 - Lagoa Branca	0,9	5,0	0,6	0,1	6,6	A	A
Posto de Saúde - Rua Maranhão, 183 - Lagoa Branca	0,9	0,7	0,6	0,1	6,6	A	A
Escola João Batista-Família Rodrigues, s/n - Venda Branca	0,5	5,4	0,7	0,1	8,0	A	A

18/05/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
INSS - Rua Doze de Outubro - Bairro São João	0,9	6,4	0,6	0,1	6,2	A	A

20/05/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Escola João Batista-Família Rodrigues, s/n - Venda Branca	0,5	1,3	0,8	0,1	8,5	A	A
Escola Lauro de Araújo - Rua Piauí, 470 - Lagoa Branca	0,8	1,7	0,8	0,1	6,8	A	A
Posto de Saúde - Rua Maranhão, 183 - Lagoa Branca	0,8	1,2	0,8	0,1	6,5	A	A
INSS - Rua Doze de Outubro - Bairro São João	0,6	1,4	0,6	0,1	7,2	A	A

28/05/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
INSS - Rua Doze de Outubro - Bairro São João	1,4	3,5	0,7	1,3	6,5	A	A
Torneira da Praça Barão de Mogi Guaçu s/n	1,8	3,2	0,6	0,1	6,4	A	A
Rua: Geraldo Batista Lopes, 745B	1,0	3,4	0,6	0,4	6,4	A	A

05/06/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Torneira do Cemitério - Praça João XXIII	2,1	4,4	0,6	0,1	7,7	A	A
Praça Itália - Casa 173F - Vila Industrial	1,6	0,1	0,6	0,1	7,7	A	A
Saúde Mental: Rua dos Pellegrines, s/n	1,5	4,1	0,6	0,1	7,3	A	A
Escola Máscaro: Rua Antônio Pânico Flores - Cidade Jardim	1,5	4,5	0,6	0,1	7,4	A	A

10/06/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Escola Lauro de Araújo - Rua Piauí, 470 - Lagoa Branca	0,4	3,2	0,6	0,1	7,0	A	A
Posto de Saúde - Rua Maranhão, 183 - Lagoa Branca	0,6	3,2	0,6	0,1	6,8	A	A
Escola João Batista-Família Rodrigues, s/n - Venda Branca	0,5	3,4	0,8	0,1	8,7	A	A
Rua Família Mafra, 327 - Venda Branca	0,7	2,5	0,9	0,1	8,9	A	A

16/06/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Escola João Batista-Família Rodrigues, s/n - Venda Branca	0,9	1,8	0,7	0,1	8,8	A	A
Escola Lauro de Araújo - Rua Piauí, 470 - Lagoa Branca	1,2	1,2	0,6	0,1	7,3	A	A
Posto de Saúde - Rua Maranhão, 183 - Lagoa Branca	1,2	2,0	0,6	0,1	6,9	A	A
INSS - Rua Doze de Outubro- Bairro São João	1,0	3,4	0,6	0,1	7,5	A	A

19/06/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Torneira do Cemitério - Praça João XXIII	0,8	11,3	0,6	0,7	6,9	A	A
Praça Itália - Casa 173F - Vila Industrial	0,9	2,6	0,6	0,4	6,8	A	A
AME - Rua Pedro Toledo, 48	0,9	2,0	0,6	0,2	7,0	A	A
Torneira da Praça Barão de Mogi Guaçu s/n	0,9	8,0	0,6	0,3	7,2	A	A
Rua Luiz Gama, 427	0,6	3,1	0,6	0,1	7,0	A	A
Rua Percival Bacci, s/n - Jd São Francisco, Torneira CICLOVIA	0,9	3,4	0,6	0,1	7,1	A	A

20/06/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Rua Família Mafra, 327 - Venda Branca	0,9	2,1	0,9	0,5	8,8	A	A
INSS - Rua Doze de Outubro- Bairro São João	0,9	2,9	0,6	0,7	7,7	A	A

Escola Máscaro: Rua Antônio Pânico Flores - Cidade Jardim	0,8	6,7	0,6	0,1	7,5	A	A
Rua Geraldo Batista Lopes, 745B	0,4	0,6	0,7	0,1	7,5	A	A
Torneira da Praça Barão de Mogi Guaçu s/n	1,1	0,7	0,7	0,1	7,6	A	A
Torneira do Cemitério - Praça João XXIII	1,2	2,6	0,6	0,1	7,8	A	A

24/06/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	E.Coli
						Totais	
Escola EEPG - Acácio dos S. Pelegrini - Av. da Saudade, 187 Nazareth	1,5	7,2	0,6	0,1	7,0	A	A
ESF João Oliveira, Rua Profº Gunar Moraes de Araújo	1,2	10,3	0,6	4,3	7,2	A	A
Escola CAIC - Rua Maria J C Almeida, 112 - Parque São Paulo	1,8	3,0	0,6	0,1	8,5	A	A
Família Bacci, 175- Parque São Paulo	0,9	1,6	0,6	0,1	8,1	A	A
INSS - Rua Doze de Outubro- Bairro São João	0,9	0,7	0,6	0,4	8,2	A	A
Antônio Marques da luz, 67- B. São João	1,3	2,6	0,6	0,3	7,7	A	A
Rua São Bento, 267 B. Macaúba	1,2	0,7	0,6	0,1	7,5	A	A
Escola EMEI Carlos Cêsar de Araujo - Família Romano, 424 - Jd América	1,2	3,7	0,6	0,1	7,7	A	A
Escola EMEI - Profº Ganymedes José - Rua Lúcio Leonel - Centro	1,2	0,7	0,6	0,1	7,3	A	A
Rua Geraldo Batista Lopes, 745B	0,9	0,8	0,6	0,1	7,2	A	A
Escola Máscaro: Rua Antônio Pânico Flores - Cidade Jardim	0,9	2,3	0,6	0,1	7,2	A	A
Saúde Mental: Rua dos Pellegrines, s/n	0,9	4,0	0,6	0,1	7,2	A	A

30/06/2025

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	E.Coli
						Totais	
Escola EEPG - Acácio dos S. Pelegrini - Av. da Saudade, 187 Nazareth	0,9	1,6	0,7	0,1	7,0	A	A
Escola CAIC - Rua Maria J C Almeida, 112 - Parque São Paulo	0,7	0,6	0,6	0,1	8,6	A	A
Escola EMEI Carlos Cêsar de Araujo - Família Romano, 424 - Jd América	1,0	5,2	0,7	0,1	8,1	A	A
Escola EMEI - Profº Ganymedes José - Rua Lúcio Leonel - Centro	0,9	1,2	0,6	0,1	7,4	A	A

Escola Máscaro: Rua Antônio Pânico Flores - Cidade Jardim	0,9	1,1	0,7	0,1	7,1	A	A
---	-----	-----	-----	-----	-----	---	---

Das **615 (seicentos e quinze)** análises físico-químicas realizadas no período observado por este relatório, **4 (quatro)** estavam fora dos padrões estabelecidos pelo Ministério da Saúde (0,65% do total), sendo **4 (quatro)** do padrão Flúor. Destacamos que 2 (**duas**) análises estavam fora dos padrões recomendados por esta agência, sendo do padrão PH.

Ressalta-se que, **nenhuma** das amostras coletadas no segundo trimestre de 2025 acusou a presença de **Coliformes** ou da bactéria **E. coli**. A prestadora, por meio do Laboratório Controle Analítico, apresentaram os laudos nos meses de Abril e Junho, indicando a presença das mesmas na água bruta das lagoas das ETAs II e III.

A Tabela 5 a seguir mostra os valores obtidos nas análises realizadas na saída do tratamento das ETAs e na rede municipal de abastecimento no trimestre em questão pela Vigilância Sanitária

Tabela 5 Análises realizadas pela Vigilância Sanitária

ABRIL							
Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Rua Família Stefanini, Sn	1,19	4	0,64	1	7,0	A	A
Av Dos Bonvicinios, Sn	1,28	3	NA	1,31	7,3	A	A
Praça João Xxiii	0,42	1	NA	1	8,0	A	A
Rua Antonio Flores Panico, Sn	1,13	4	NA	1	7,1	A	A
Rua Dos Pelegrines, Sn	1,22	5	NA	1	7,0	A	A
Praça Itália	0,58	3	NA	1	7,8	A	A
Rua Família Rodrigues, Sn	0,59	2	NA	1	8,7	A	A
Rua Família Silva, Sn	0,70	1	NA	1,02	8,7	A	A
Rua Piauí, 470	1,01	5	NA	1,46	7,1	A	A
Rua Maranhão, 183	1,18	4	NA	1,03	6,8	A	A
Sítio Das Covas, Zona Rural	1,58	9	0,78	2,14	7,0	A	A
Rua 12 De Outubro, Sn	0,55	10	NA	1,59	7,3	A	A
MAIO							
Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Av Dos Bonvicinios, Sn	1,02	1	0,66	1	7,5	A	A
Praça Itália	0,99	7	NA	1	7,6	A	A
Praça João Xxiii	0,83	10	NA	1	7,6	A	A
Rua Família Stefanini, Sn	1,30	2	0,68	1	7,8	A	A
Rua Dos Pelegrines, Sn	1,21	2	NA	1	7,8	A	A

Rua Antonio Flores Panico, Sn	1,05	1	NA	1	7,7	A	A
Rua Família Silva, Sn	0,51	1	0	1,07	8,6	A	A
Rua Família Rodrigues, Sn	0,45	2	NA	1	8,6	A	A
Rua Maranhão, 183	0,75	3	NA	1,16	6,5	A	A
Rua Piauí, 470	0,76	2	NA	1,01	6,8	A	A
Rua 12 De Outubro, Sn	0,61	14	NA	1,88	7,2	A	A
Sítio Das Covas, Zona Rural	0,92	14	0,49	1,86	6,7	A	A

JUNHO

Local da Coleta	Cloro (mg/L)	Cor (uC)	Flúor (mg/L)	Turbidez (UT)	pH	Coliformes	
						Totais	E.Coli
Praça João XXIII	2,14	2	NA	1	7,7	A	A
Avenida Dos Bonvicinios	1,93	8	0,67	1,50	8,1	A	A
Praça Itália	1,60	1	NA	1,09	7,7	A	A
Rua Família Stefanini, Sn	1,36	7	0,70	1	7,3	A	A
Rua Antonio Flores Panico, Sn	1,46	5	NA	2,2	7,4	A	A
Rua Dos Pelegrines, Sn	1,47	3	NA	1	7,3	A	A
Rua Família Rodrigues, Sn	0,90	4	NA	1	8,8	A	A
Rua Família Silva, Sn	1,13	9	NA	1	8,9	A	A
Rua Piauí, 470	1,15	8	NA	1,24	7,3	A	A
Rua Maranhão, 183	1,15	11	NA	1	6,9	A	A
Sítio Das Covas, Zona Rural	1,55	20	0,75	1,78	7,1	A	A
Rua 12 De Outubro, Sn	0,95	16	NA	1	7,5	A	A

***Nota:** As análises que foram marcadas como NA (Não Avaliadas) pela VISA, foram desconsideradas no quantitativo de análises realizadas

Das **180 (cento e oitenta)** análises físico-químicas realizadas no período observado por este relatório, **4 (quatro)** estavam fora do padrão estabelecido pelo Ministério da Saúde (**2,22% do total**), sendo **2 (duas)** do padrão Cor (valor acima do parâmetro recomendado pela legislação) e **2 (duas)** do padrão Flúor (valor abaixo do parâmetro recomendado pela legislação).

3.3. Síntese

• LABORATÓRIO ACREDITADO

- Saída do tratamento: 65 análises realizadas, 6 estavam fora dos padrões estabelecidos pelo MS (**9,23% do total**), sendo todas do padrão Flúor. No entanto 1 análise estava fora do padrão recomendando por esta agência, do padrão pH.
- Rede municipal: 75 análises realizadas, 5 estavam fora dos padrões estabelecidos pelo MS (**6,66% do total**), sendo todas padrão Flúor.

• CONCESSIONÁRIA

- Saída do tratamento: 1150 análises realizadas, 11 estavam fora dos padrões estabelecidos

pelo MS (**0,95% do total**), sendo todas do padrão Flúor. No entanto 4 análises estavam fora do padrão recomendando por esta agência, do padrão pH.

- Rede municipal: 615 análises realizadas, 4 estavam fora dos padrões estabelecidos pelo MS (**0,65% do total**), sendo 4 do padrão Flúor. No entanto 1 análise estava fora do padrão recomendando por esta agência, do padrão pH.

• VIGILÂNCIA SANITÁRIA

- 180 análises realizadas dentro do período, 4 estavam fora dos padrões estabelecido pelo MS (**2,2% do total**), sendo 2 do padrão Flúor e 2 do padrão Cor.

Figura 1 Histórico de análises fora do padrão

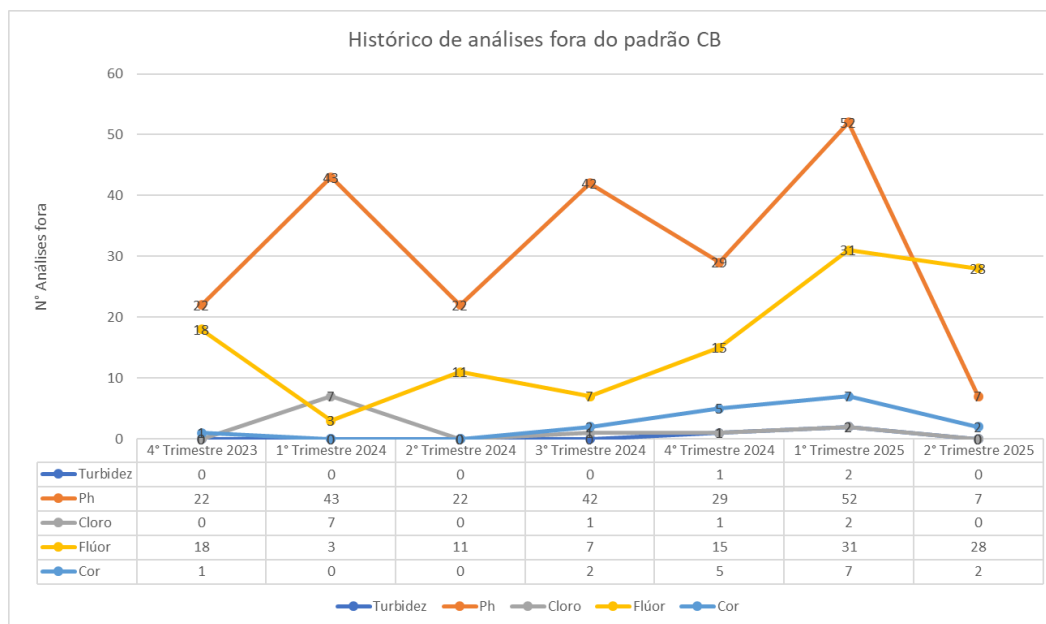
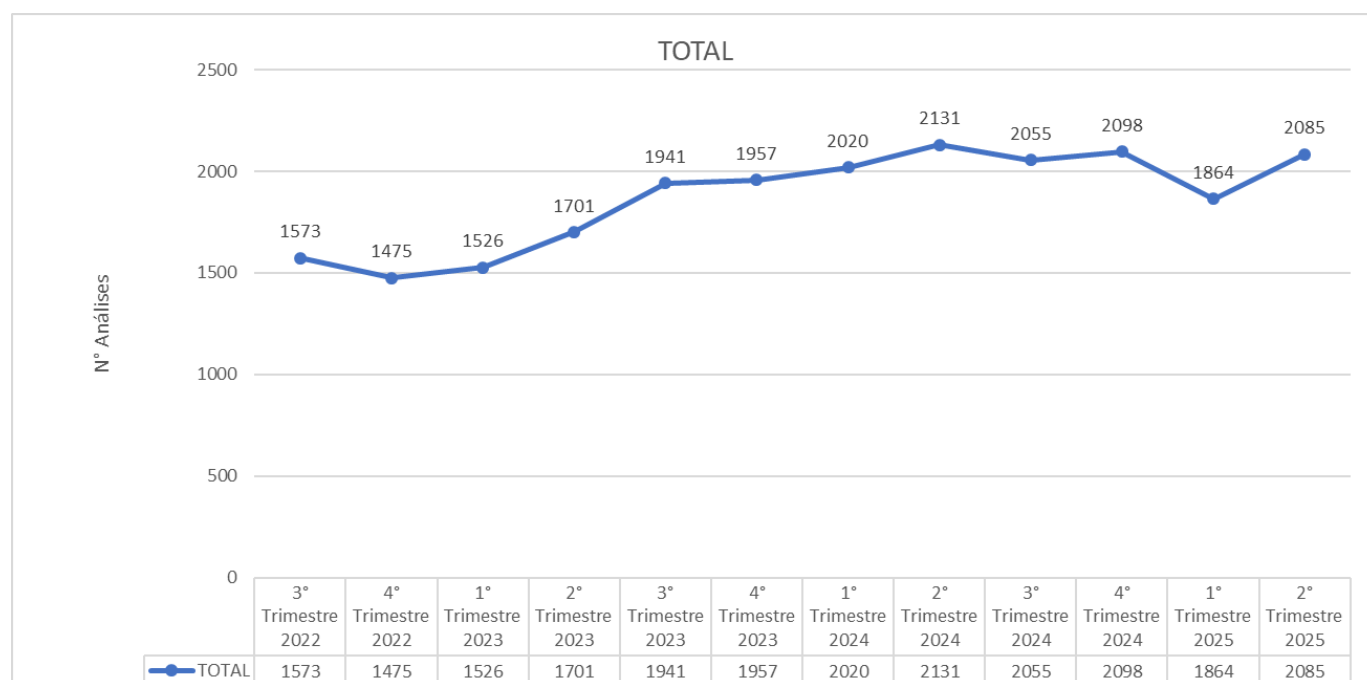


Figura 2 Planilha comparativa dos trimestres de 2025

2º Trimestre 2024								
	Análises realizadas	Fora do padrão	%	Análises fora do padrão				
				Ph	Cloro	Flúor	Cor	Turbidez
Concessionária saída ETAs e Reservatórios	1125	16	1,42%	8		8		
Concessionária saída Rede Municipal	670	8	1,19%	7		1		
PROÁGUA - Saída do tratamento	75	1	1,33%	1				
PROÁGUA - Rede Municipal	135	1	0,74%	1				
VISA	126	7	5,56%	5		2		
TOTAL	2131	33	1,55%	22	0	11	0	0
3º Trimestre 2024								
	Análises realizadas	Fora do padrão	%	Análises fora do padrão				
				Ph	Cloro	Flúor	Cor	Turbidez
Concessionária saída ETAs e Reservatórios	1065	28	2,63%	24		4		
Concessionária saída Rede Municipal	655	17	2,60%	13	1	3		
PROÁGUA - Saída do tratamento	80	1	1,25%	1				
PROÁGUA - Rede Municipal	115	0	0,00%					
VISA	140	6	4,29%	4			2	
TOTAL	2055	52	2,53%	42	1	7	2	0
4º Trimestre 2024								
	Análises realizadas	Fora do padrão	%	Análises fora do padrão				
				Ph	Cloro	Flúor	Cor	Turbidez
Concessionária saída ETAs e Reservatórios	1220	28	2,30%	17		9	2	
Concessionária saída Rede Municipal	545	10	1,83%	6		3	1	
PROÁGUA - Saída do tratamento	75	3	4,00%	1	1	1		
PROÁGUA - Rede Municipal	105	3	2,86%	1		1		1
VISA	153	7	4,58%	4		1	2	
TOTAL	2098	51	2,43%	29	1	15	5	1
1º Trimestre 2025								
	Análises realizadas	Fora do padrão	%	Análises fora do padrão				
				Ph	Cloro	Flúor	Cor	Turbidez
Concessionária saída ETAs e Reservatórios	1125	55	4,89%	38		14	1	2
Concessionária saída Rede Municipal	440	15	3,41%	11		4		
LABORATÓRIO ACREDITADO - Saída do tratamento	40	5	12,50%	1	1	3		
LABORATÓRIO ACREDITADO - Rede Municipal	85	13	15,29%	2	1	10		
VISA	174	6	3,45%				6	
TOTAL	1864	94	5,04%	52	2	31	7	2
2º Trimestre 2025								
	Análises realizadas	Fora do padrão	%	Análises fora do padrão				
				Ph	Cloro	Flúor	Cor	Turbidez
Concessionária saída ETAs e Reservatórios	1150	15	1,30%	4		11		
Concessionária saída Rede Municipal	615	6	0,98%	2		4		
LABORATÓRIO ACREDITADO - Saída do tratamento	65	7	10,77%	1		6		
LABORATÓRIO ACREDITADO - Rede Municipal	75	5	6,67%			5		
VISA	180	4	2,22%			2	2	
TOTAL	2085	37	1,77%	7	0	28	2	0

Figura 3 Quantidade de análises realizadas por trimestre



4. RECOMENDAÇÕES E CONSTATAÇÕES À PRESTADORA DE SERVIÇOS

4.1. Constatações das análises verificadas

As constatações a seguir tratam-se de não conformidades à legislação vigente:

- As análises feitas pela LABORATÓRIO ACREDITADO do padrão Flúor, 11 amostras apresentaram valores fora do estipulado na legislação vigente;
- As análises feitas pela CONCESSIONÁRIA do padrão *Flúor*, 15 amostras apresentaram valores fora do padrão do estipulado na legislação vigente;
- As análises feitas pela VIGILÂNCIA SANITÁRIA do padrão *Flúor*, 2 amostras apresentaram valores fora do estipulado na legislação vigente.
- As análises feitas pela VIGILÂNCIA SANITÁRIA do padrão *Cor*, 2 amostras apresentaram valores fora do estipulado na legislação vigente.

5. CONCLUSÃO

Este relatório apresentou as recomendações e determinações, constatações e não conformidades levantadas na fiscalização remota dos dados referentes às análises do segundo trimestre de 2025 em todos os sistemas de abastecimento, ETA1 – Nazaré, ETA2 – Sítio das Covas, ETA3 – Desterro, Sistemas Venda Branca e Lagoa Branca, poços artesianos e pontos finais de consumo. Com base nas Recomendações e Determinações apresentadas acima, foram apontados os pontos de melhoria em que a Concessionária deve focar seus esforços afim de cumprir o estabelecido na Portaria 5/17 do MS. Em

sua maioria as análises se encontravam dentro do padrão, mas ainda ocorrem inconsistências, especialmente fora do padrão Flúor e pH, o qual Flúor representa 75% das análises com resultados fora do padrão.

As não conformidades apontadas para o parâmetro *Flúor* na rede do município descumprem o estabelecido na Portaria 5/17 Art. 37 §1. Ressalta-se que a VISA e o Laboratório Acreditado encaminham os laudos das análises à Concessionária com antecedência à esta agência. A mesma já tem consciência das providências a serem tomadas sobre as não conformidades apontadas neste relatório muito antes da publicação deste. Mesmo assim, desde o início da elaboração destes relatórios, são observadas inconsistências dentro deste padrão.

As não conformidade apontadas para o parâmetro *pH* na rede do município descumprem o recomendado por esta agência. O valor de pH para garantir a potabilidade da água por todo o sistema de distribuição deve estar entre 6,0 a 9,0.

Também deve-se ter uma atenção redobrada para as análises de cor aparente, já que alguns dos resultados apresentou valor acima do permitido pela Portaria nº 05 de 28/09/2017 do MS (≤ 15 uC). Deseja-se sempre que se mantenha uma consistência nos resultados, evitando assim as variações de resultado ao fim das redes de distribuição da água tratada.

Enfatiza-se a necessidade da Concessionária também aumentar seus esforços no monitoramento da qualidade da água dentro das Estações de Tratamento de Água – ETAs, uma vez que são partes fundamentais do sistema, e tem por dever manter o total controle para que a água possa sair delas dentro dos padrões mínimos exigidos pela lei.

Ademais sugere-se à Superintendência da ARESPCAB que a Concessionária, seja notificada destas recomendações e constatações.

EQUIPE TÉCNICA

Júlio César Mena da Silva – Analista Regulador

Gustavo Marchi Evangelista – Fiscal de Regulação