

## RELATÓRIO ANUAL DA QUALIDADE DA ÁGUA – 2024

### DEMSUR

O Departamento Municipal de Saneamento Urbano (DEMSUR) é uma autarquia da Prefeitura de Muriaé responsável por gerir quatro importantes áreas do saneamento urbano: água potável, esgoto, drenagem pluvial e limpeza urbana.

DEMSUR realiza o tratamento da água do Rio Glória e Rio Preto que atende a área urbana, sendo realizada através das estações de tratamento (ETA). No bairro Sofocó, povoados e distritos de Muriaé o fornecimento da água tratada ocorre através dos poços artesianos.

Para obter informações sobre a qualidade da água, o cliente pode acessar o site [www.demsur.com.br](http://www.demsur.com.br) ou contatar o atendimento pelo telefone 115, além do atendimento presencial – Localizado na Rua Sinval Florêncio da Silva. Nas contas de água, a análise também é reportada mensalmente. O órgão responsável pela vigilância da qualidade da água do município é a Gerência Regional de Saúde de Ubá, localizada na Rua Farmacêutico José Rodrigues d Andrade, nº 600, Centro, Ubá- MG.

### Processo de tratamento

As águas superficiais captadas do Rio Glória (ETA Gávea e ETA Santa Laura) e do Rio Preto (ETA Rio Preto) são submetidas a um rigoroso processo de tratamento para que a água bruta se transforme em água potável, própria para o consumo humano. As águas subterrâneas dos poços artesianos são submetidas ao processo de desinfecção tendo como objetivo a eliminar os contaminantes.

#### Etapas de tratamento:

**Coagulação:** Processo em que adiciona o coagulante (sulfato de alumínio) sob agitação e faz com que as impurezas se aglutinem;

**Floculação:** Etapa em que ocorre a formação de flocos;

**Decantação:** Os flocos pesados depositam-se no fundo dos tanques. Esta fase remove a maioria das impurezas;

**Filtração:** Processo no qual as pequenas partículas são eliminadas pelos filtros. Esta etapa deixa a água mais límpida;

**Desinfecção:** É adicionado o hipoclorito de sódio (cloro) na água para eliminar os micro-organismos nocivos à saúde e atua também como uma barreira evitando futuras contaminações;

**Fluoretação:** Adição de flúor para prevenção de cárie dentária;

**Correção de pH:** Adição de cal hidratado para corrigir o pH. Protegendo as canalizações das redes de distribuição e domiciliares contra uma possível corrosão;

**Reservatório:** Utilizados para armazenar água potável;

**Rede de Distribuição:** Conjunto de canalizações destinadas a conduzir água para os pontos de consumo.

## Controle de Qualidade

O Setor de Controle da Qualidade da Água do DEMSUR realiza as coletas de amostras de água, conforme as determinações da Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021. São realizadas, diariamente, coletas nas saídas do tratamento do Sistema Gávea, do Sistema Rio Preto e do Sistema Santa Laura e de duas a três vezes por semana na saída do tratamento do Sistema dos Poços Artesianos. Mensalmente são coletadas amostras nas redes abastecimentos das ETA's Gávea, Rio Preto, Santa Laura e na rede dos poços artesianos.

As análises das amostras coletadas são realizadas no Laboratório de Análises Físico-Químicas e Laboratório de Microbiologia, no Setor de Controle de Qualidade da Água do DEMSUR. São realizadas análises diárias de Cor, Turbidez, pH, Cloro Residual Livre, Flúor, Coliforme Total, Escherichia coli, bem como todas as demais ações necessárias ao bom desempenho do trabalho. O DEMSUR realiza análises mensais, trimestrais e semestrais, exigidas pela Portaria do Ministério da Saúde tais como: Acrilamida, Epicloramida, Cianobactérias, Cianotoxinas, Subprodutos da Desinfecção, Cloreto de Vinila, Substâncias Organolépticas, Agrotóxicos e Metabólitos, Substâncias Químicas Inorgânicas e Substâncias Orgânicas, essas análises são realizadas em laboratório contratado, legalmente habilitado e acreditados para a realização de tais análises.

Portanto, ao longo do mês, são coletadas amostras em diversos pontos do sistema de distribuição e os resultados destas análises são publicados nas Contas de Água, como determina o Decreto nº 5.440, de 4 de maio de 2005, além disso, mensalmente são gerados relatórios sobre a qualidade da água da região para o Ministério da Saúde.

### **Parâmetros analisados**

#### Parâmetros Diários:

**Cloro:** Indica a concentração de cloro na rede de distribuição;

**Turbidez:** Fator que mede o grau de transparência da água;

**Cor:** Fator que mede o grau de coloração da água;

**pH:** Aplicado para medir a alcalinidade e acidez da água;

**Flúor:** Produto adicionado na água para prevenir cárie;

**Coliforme total:** Indica a presença de bactérias que não causam mal à saúde;

**Coliformes termotolerantes:** Indica a presença de e. coli, bactéria que pode transmitir doenças.

#### Parâmetros mensais:

Acrilamida, epicloramida, cianobactérias, cianotoxinas, *E.coli*.

Parâmetros Trimestrais: **Subprodutos da Desinfecção** – 2,4,6 triclorofenol, 2,4-diclorofenol, ácidos halocéticos total, bromato, cloraminas total, cloreto, clorito, cloro residual livre, n-nitrodimetilamina, trihalometanos total.

Parâmetros semestrais: **Substâncias Químicas Inorgânicas** – antimônio, arsênio, bário, cádmio, chumbo, cobre, cromo, fluoreto, pH, mercúrio total, níquel, nitrato (como N), nitrito (como N), selênio, urânio.

**Substâncias Orgânicas** – 1,2dicloroetano, acrilamida, benzeno, benzeno[a]pireno, cloreto de vinila, di(2etilhexil)ftalato, diclorometano, dioxano, epicloridrina, etilbenzeno, pentaclorofenol, tetracloroeto de carbono, tetracloroetano, tolueno, tricloroetano, xilenos.

**Agrotóxicos e metabólitos** – 2,4D, alacloro, aldicarbe+aldicabesulfona+aldicarbessulfóxido, Aldrin+dieltrin, ametrina, atrazina+S-clorotriazinas (deetil-atrazina -dea, deisopropil-atrazina-dia e diaminoclorotriazina-dact), carbendazim, carbofurano, ciproconazol, clordano, clorotalonil, clorpirifós+clorpirifós-oxon, DDT+DDD+DDE, difenoconazol, dimetoato+ometoato, diuron, epoxiconazol, fipronil, flutriafol, glifosati+AMPA, hidroxil-atrazina, lindano (gamaHCH), malationa, mancozebe+ETU, metamidofós+acefato, metolacloro, metribizim, molinato, paraqueto, picloram, profenofós, propargito, protioconazol+Proticonazol destio, simazina, tebuconazol, tiametoxam, tiodicarbe, tiram, trifluralina.

**Padrão Organolépticos de Potabilidade** – Alumínio, amônia (como N), cloreto, cor aparente, 1,2 diclobenzeno, 1,4 diclobenzeno, dureza total, ferro, gosto e odor, manganês, monoclorobenzeno, sódio, sólidos dissilvidos toatais, sulfato, sulfeto de hidrogênio, turbidez, zinco.

## Resultados

Os resultados dos principais parâmetros da qualidade da água analisados com maior frequência nos mananciais, nas saídas do tratamento e na rede de distribuição estão especificados nos quadros abaixo, sendo a média mensal, o número de amostras exigidas e realizadas e resultados fora dos padrões de potabilidade encontrados no ano de 2024 na saída do tratamento e rede de distribuição

Os parâmetros analisados, trimestralmente e mensalmente pelo laboratório contratado não apresentaram resultados fora dos padrões estabelecidos pela portaria vigente. Foi identificado valor acima do determinado para o parâmetro amônia (padrão organoléptico de potabilidade) no poço de Capetinga e turbidez (padrão organoléptico de potabilidade) no poço de São Fernando

Os resultados que estão fora dos padrões não necessariamente representam risco à saúde, pois indicam a situação em um dado momento de um local específico. Sendo importante ressaltar que as alterações podem ocorrer no processo de tratamento e distribuição e dessa forma novas amostras são coletadas e analisadas e, caso haja necessidade de ações corretivas serão realizadas até que a qualidade da água seja restabelecida, de acordo com a Portaria 888/2021.

## R RELATÓRIO ANUAL DOS MANANCIAIS - 2024

Manancial	Parâmetros	Meses											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Rio Glória (ETA Gávea)	Escherichia coli ( NMP*/100mL)	1800	950	2200	140	130	39	1700	180	79	280	280	1100
	Cianobactérias (cel/mL)	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
	Vírus entéricos		ausente			ausente			ausente		ausente		
	Cianotoxinas(µg/L)	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Rio Preto (ETA Rio Preto)	Escherichia coli( NMP/100mL)	1100	700	5400	280	950	2200	2200	1700	650	1800	1800	16000
	Cianobactérias(cel/mL)	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
	Vírus entéricos		ausente			ausente			ausente		ausente		
	Cianotoxinas (µg/L)	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Rio Glória (ETA Santa Laura)	Escherichia coli( NMP/100mL)	700	5400	1100	3300	700	140	1400	2200	359	220	220	220

\*NMP/100 mL : Número mais provável em 100 mL

**RELATÓRIO ANUAL DAS SAÍDAS DOS TRATAMENTOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO - 2024**

Turbidez (uT)													
		Meses											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
ETA Gávea	Número de análises realizadas	775	725	761	750	775	746	775	775	748	774	750	774
	Números de análises em conformidade	775	725	761	750	775	746	775	775	748	774	750	774
	Resultados acima do V.M.P.*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ETA Rio Preto	Número de análises realizadas	675	655	681	597	687	659	668	658	604	702	626	593
	Números de análises em conformidade	675	655	681	597	687	659	668	658	604	702	626	593
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ETA Santa Laura	Número de análises realizadas	16	22	8	23	20	21	27	22	27	29	22	24
	Números de análises em conformidade	16	22	8	23	20	21	27	22	27	29	22	24
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirapanema	Número de análises realizadas	11	10	12	14	13	15	17	19	12	16	15	14
	Números de análises em conformidade	11	10	12	14	13	15	17	19	12	16	15	14
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vermelho	Número de análises realizadas	18	15	15	19	16	18	19	20	14	24	17	16
	Números de análises em conformidade	18	15	15	19	16	18	19	20	14	24	17	16
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boa Família	Número de análises realizadas	20	13	12	25	19	19	24	16	15	18	15	17
	Números de análises em conformidade	20	13	12	25	19	19	24	16	15	18	15	17
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
São Fernando	Número de análises realizadas	12	13	10	21	17	16	22	11	16	12	11	7
	Números de análises em conformidade	12	13	10	21	17	16	20	11	16	12	11	7
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Belisário	Número de análises realizadas	14	14	15	20	18	20	24	20	20	18	16	14
	Números de análises em conformidade	14	14	15	20	18	20	24	20	20	18	16	14
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
São Domingos	Número de análises realizadas	11	10	11	17	15	15	18	12	11	12	12	12
	Números de análises em conformidade	11	10	11	17	15	15	18	12	11	12	12	12
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sofocó	Número de análises realizadas	13	11	13	14	11	19	20	12	16	15	13	15
	Números de análises em conformidade	13	11	13	14	11	19	20	12	16	15	13	15
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Itamuri	Número de análises realizadas	15	14	15	14	16	20	22	16	18	23	17	18
	Números de análises em conformidade	15	14	15	14	16	20	22	16	18	23	17	18
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macuco	Número de análises realizadas	18	14	15	18	19	19	25	14	20	19	21	18
	Números de análises em conformidade	18	14	15	18	19	19	25	14	20	19	21	18
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bom Jesus da Cachoeira	Número de análises realizadas	13	12	12	10	11	14	17	16	14	15	14	14
	Números de análises em conformidade	13	12	12	10	11	14	17	16	14	15	14	14
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Patrimônio dos Carneiros	Número de análises realizadas	11	12	11	10	18	16	18	14	8	17	12	13
	Números de análises em conformidade	11	12	11	10	18	16	18	14	8	17	12	13
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capetinga	Número de análises realizadas	10	11	11	10	16	16	18	16	13	17	14	12
	Números de análises em conformidade	10	11	11	10	16	16	18	16	13	17	14	12
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>V.M.P.* da Portaria GM/MS nº 888</b>		<b>5 uT</b>											

\*V.M.P. - Valor máximo Permitido

**RELATÓRIO ANUAL DAS SAÍDAS DOS TRATAMENTOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO - 2024**

		Cloro (mg/L)											
		Meses											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
ETA Gávea	Número de análises realizadas	775	725	761	739	775	746	775	775	748	774	747	774
	Números de análises em conformidade	775	725	761	739	775	746	775	775	748	774	747	774
	Resultados acima do V.M.P.*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ETA Rio Preto	Número de análises realizadas	636	655	684	630	681	657	668	658	664	702	514	583
	Números de análises em conformidade	675	655	681	597	687	659	668	658	604	702	626	593
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ETA Santa Laura	Número de análises realizadas	16	22	8	23	20	21	27	22	27	29	22	24
	Números de análises em conformidade	16	22	8	23	20	21	27	22	27	29	22	24
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirapanema	Número de análises realizadas	11	10	12	14	13	15	17	19	12	16	15	14
	Números de análises em conformidade	11	10	12	14	13	15	17	19	12	16	15	14
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vermelho	Número de análises realizadas	18	15	15	19	16	18	19	20	14	24	17	16
	Números de análises em conformidade	18	15	15	19	16	18	19	20	14	24	17	16
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boa Família	Número de análises realizadas	20	13	12	25	19	19	24	16	15	18	15	17
	Números de análises em conformidade	20	13	12	25	19	19	24	16	15	18	15	17
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
São Fernando	Número de análises realizadas	12	13	10	21	17	16	22	11	16	12	11	7
	Números de análises em conformidade	12	13	10	21	17	16	22	11	16	12	11	7
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Belisário	Número de análises realizadas	14	14	15	20	18	20	24	20	20	18	16	14
	Números de análises em conformidade	14	14	15	20	18	20	24	20	20	18	16	14
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
São Domingos	Número de análises realizadas	11	10	11	17	15	15	18	12	11	12	12	12
	Números de análises em conformidade	11	10	11	17	15	15	18	12	11	12	12	12
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sofocó	Número de análises realizadas	13	11	13	14	11	19	20	12	16	15	13	15
	Números de análises em conformidade	13	11	13	14	11	19	20	12	16	15	13	15
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Itamuri	Número de análises realizadas	15	14	15	14	16	20	22	16	18	23	17	18
	Números de análises em conformidade	15	14	15	14	16	20	22	16	18	23	17	18
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macuco	Número de análises realizadas	18	14	15	18	19	19	25	14	20	19	21	18
	Números de análises em conformidade	18	14	15	18	19	19	25	14	20	19	21	18
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bom Jesus da Cachoeira	Número de análises realizadas	13	12	12	10	11	14	17	16	14	15	14	14
	Números de análises em conformidade	13	12	12	10	11	14	17	16	14	15	14	14
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Patrimônio dos Carneiros	Número de análises realizadas	11	12	11	10	18	16	18	14	8	17	12	13
	Números de análises em conformidade	11	12	11	10	18	16	18	14	8	17	12	13
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capetinga	Número de análises realizadas	10	11	11	10	16	16	18	16	13	17	14	12
	Números de análises em conformidade	10	11	11	10	16	16	18	16	13	17	14	12
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>V.M.P.* da Portaria GM/MS nº 888</b>		<b>5 mg/L</b>											

\*V.M.P. - Valor máximo Permitido



**RELATÓRIO ANUAL DAS SAÍDAS DOS TRATAMENTOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO - 2024**

		Cor (uH)											
		Meses											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
ETA Gávea	Número de análises realizadas	775	725	701	750	567	579	775	775	748	606	606	486
	Números de análises em conformidade	775	725	701	750	567	579	775	775	748	606	606	486
	Resultados acima do V.M.P.*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ETA Rio Preto	Número de análises realizadas	44	402	27	170	343	162	173	140	195	125	154	137
	Números de análises em conformidade	44	402	27	170	343	162	173	140	195	125	154	137
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ETA Santa Laura	Número de análises realizadas	16	22	8	23	20	21	27	22	27	29	22	24
	Números de análises em conformidade	16	22	8	23	20	21	27	22	27	29	22	24
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirapanema	Número de análises realizadas	11	10	12	14	13	15	17	19	12	16	15	14
	Números de análises em conformidade	11	10	12	14	13	15	17	19	12	16	15	14
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vermelho	Número de análises realizadas	18	15	15	19	16	18	19	20	14	24	17	16
	Números de análises em conformidade	18	15	15	19	16	18	19	20	14	24	17	16
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boa Família	Número de análises realizadas	20	13	12	25	19	19	24	16	15	18	15	17
	Números de análises em conformidade	20	13	12	25	19	19	24	16	15	18	15	17
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
São Fernando	Número de análises realizadas	12	13	10	21	17	16	22	11	16	12	11	7
	Números de análises em conformidade	12	13	10	21	17	16	22	11	16	12	11	7
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Belisário	Número de análises realizadas	14	14	15	20	18	20	24	20	20	18	16	14
	Números de análises em conformidade	14	14	15	20	18	20	24	20	20	18	16	14
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
São Domingos	Número de análises realizadas	11	10	11	17	15	15	18	12	11	12	12	12
	Números de análises em conformidade	11	10	11	17	15	15	18	12	11	12	12	12
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sofocó	Número de análises realizadas	13	11	13	14	11	19	20	12	16	15	13	15
	Números de análises em conformidade	13	11	13	14	11	19	20	12	16	15	13	15
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Itamuri	Número de análises realizadas	15	14	15	14	16	20	22	16	18	23	17	18
	Números de análises em conformidade	15	14	15	14	16	20	22	16	18	23	17	18
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macuco	Número de análises realizadas	18	14	15	18	19	19	25	14	20	19	21	18
	Números de análises em conformidade	18	14	15	18	19	19	25	14	20	19	21	18
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bom Jesus da Cachoeira	Número de análises realizadas	13	12	12	10	11	14	17	16	14	15	14	14
	Números de análises em conformidade	13	12	12	10	11	14	17	16	14	15	14	14
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Patrimônio dos Carneiros	Número de análises realizadas	11	12	11	10	18	16	18	14	8	17	12	13
	Números de análises em conformidade	11	12	11	10	18	16	18	14	8	17	12	13
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capetinga	Número de análises realizadas	10	11	11	10	16	16	18	16	13	17	14	12
	Números de análises em conformidade	10	11	11	10	16	16	18	16	13	17	14	12
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>V.M.P.* da Portaria GM/MS nº 888</b>		<b>5 uH</b>											

\*V.M.P. - Valor máximo Permitido



**RELATÓRIO ANUAL DAS SAÍDAS DOS TRATAMENTOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO - 2024**

pH													
		Meses											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
<b>ETA Gávea</b>	Número de análises realizadas	775	725	765	750	775	746	775	775	768	774	750	774
	Números de análises em conformidade	775	725	765	750	775	746	775	775	768	774	750	774
	Resultados acima do V.M.P.*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ETA Rio Preto</b>	Número de análises realizadas	689	655	681	650	687	657	668	658	604	702	624	581
	Números de análises em conformidade	689	655	681	650	687	657	668	658	604	702	624	581
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ETA Santa Laura</b>	Número de análises realizadas	16	22	8	23	20	21	27	22	27	29	22	24
	Números de análises em conformidade	16	22	8	23	20	21	27	22	27	29	22	24
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Pirapanema</b>	Número de análises realizadas	11	10	12	14	13	15	17	19	12	16	15	14
	Números de análises em conformidade	11	10	12	14	13	15	17	19	12	16	15	14
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Vermelho</b>	Número de análises realizadas	18	15	15	19	16	18	19	20	14	24	17	16
	Números de análises em conformidade	18	15	15	19	16	18	19	20	14	24	17	16
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Boa Família</b>	Número de análises realizadas	20	13	12	25	19	19	24	16	15	18	15	17
	Números de análises em conformidade	20	13	12	25	19	19	24	16	15	18	15	17
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>São Fernando</b>	Número de análises realizadas	12	13	10	21	17	16	22	11	16	12	11	7
	Números de análises em conformidade	12	13	10	21	17	16	22	11	16	12	11	7
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Belisário</b>	Número de análises realizadas	14	14	15	20	18	20	24	20	20	18	16	14
	Números de análises em conformidade	14	14	15	20	18	20	24	20	20	18	16	14
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>São Domingos</b>	Número de análises realizadas	11	10	11	17	15	15	18	12	11	12	12	12
	Números de análises em conformidade	11	10	11	17	15	15	18	12	11	12	12	12
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sofocó</b>	Número de análises realizadas	13	11	13	14	11	19	20	12	16	15	13	15
	Números de análises em conformidade	13	11	13	14	11	19	20	12	16	15	13	15
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Itamuri</b>	Número de análises realizadas	15	14	15	14	16	20	22	16	18	23	17	18
	Números de análises em conformidade	15	14	15	14	16	20	22	16	18	23	17	18
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Macuco</b>	Número de análises realizadas	18	14	15	18	19	19	25	14	20	19	21	18
	Números de análises em conformidade	18	14	15	18	19	19	25	14	20	19	21	18
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Bom Jesus da Cachoeira</b>	Número de análises realizadas	13	12	12	10	11	14	17	16	14	15	14	14
	Números de análises em conformidade	13	12	12	10	11	14	17	16	14	15	14	14
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Patrimônio dos Carneiros</b>	Número de análises realizadas	11	12	11	10	18	16	18	14	8	17	12	13
	Números de análises em conformidade	11	12	11	10	18	16	18	14	8	17	12	13
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Capetinga</b>	Número de análises realizadas	10	11	11	10	16	16	18	16	13	17	14	12
	Números de análises em conformidade	10	11	11	10	16	16	18	16	13	17	14	12
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>V.M.P.* da Portaria GM/MS nº 888</b>		<b>6,0 a 9,5</b>											

\*V.M.P. - Valor máximo Permitido

## RELATÓRIO ANUAL DAS SAÍDAS DOS TRATAMENTOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO - 2024

		Flúor (mg/L)											
		Meses											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
ETA Gávea	Número de análises realizadas	600	484	617	475	425	204	257	290	301	302	299	399
	Números de análises em conformidade	600	484	617	475	425	204	257	290	301	302	299	399
	Resultados acima do V.M.P.*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ETA Rio Preto	Número de análises realizadas	225	167	182	168	170	121	208	156	157	180	160	147
	Números de análises em conformidade	225	167	182	168	170	121	208	156	157	180	160	147
	Resultados acima do V.M.P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>V.M.P.* da Portaria GM/MS nº 888</b>		<b>1,5 mg/L</b>											

\*V.M.P. - Valor máximo Permitido

		Coliforme Total											
		Meses											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
ETA Gávea	Número de análises realizadas	31	29	31	30	31	30	31	31	30	30	30	30
	Números de análises em conformidade	31	29	31	30	31	30	31	31	30	30	30	30
	Resultados acima do V.M.P.*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ETA Rio Preto	Número de análises realizadas	23	23	26	26	27	27	28	27	28	27	26	22
	Números de análises em conformidade	23	23	26	26	27	27	28	27	28	27	26	22
	Resultados acima do V.M.P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ETA Santa Laura	Número de análises realizadas	16	22	8	23	20	21	27	22	27	29	22	24
	Números de análises em conformidade	16	22	8	23	20	21	27	22	27	29	22	24
	Resultados acima do V.M.P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirapnema	Número de análises realizadas	11	10	12	14	13	15	17	19	12	16	15	14
	Números de análises em conformidade	11	10	12	14	13	15	17	19	12	16	15	14
	Resultados acima do V.M.P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vermelho	Número de análises realizadas	18	15	15	19	16	18	19	20	14	24	17	16
	Números de análises em conformidade	18	15	15	19	16	18	19	20	14	24	17	16
	Resultados acima do V.M.P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boa Família	Número de análises realizadas	20	13	12	25	19	19	24	16	15	18	15	17
	Números de análises em conformidade	20	13	12	25	19	19	24	16	15	18	15	17
	Resultados acima do V.M.P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
São Fernando	Número de análises realizadas	12	13	10	21	17	16	22	11	16	12	11	7
	Números de análises em conformidade	12	13	10	21	17	16	22	11	16	12	11	7
	Resultados acima do V.M.P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Belisário	Número de análises realizadas	14	14	15	20	18	20	24	20	20	18	16	14
	Números de análises em conformidade	14	14	15	20	18	20	24	20	20	18	16	14
	Resultados acima do V.M.P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
São Domingos	Número de análises realizadas	11	10	11	17	15	15	18	12	11	12	12	12
	Números de análises em conformidade	11	10	11	17	15	15	18	12	11	12	12	12
	Resultados acima do V.M.P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sofocó	Número de análises realizadas	13	11	13	14	11	19	20	12	16	15	13	15
	Números de análises em conformidade	13	11	13	14	11	19	20	12	16	15	13	15
	Resultados acima do V.M.P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Itamuri	Número de análises realizadas	15	14	15	14	16	20	22	16	18	23	17	18
	Números de análises em conformidade	15	14	15	14	16	20	22	16	18	23	17	18
	Resultados acima do V.M.P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macuco	Número de análises realizadas	18	14	15	18	19	19	25	14	20	19	21	18
	Números de análises em conformidade	18	14	15	18	19	19	25	14	20	19	21	18
	Resultados acima do V.M.P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bom Jesus da Cachoeira	Número de análises realizadas	13	12	12	10	11	14	17	16	14	15	14	14
	Números de análises em conformidade	13	12	12	10	11	14	17	16	14	15	14	14
	Resultados acima do V.M.P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Patrimônio dos Carneiros	Número de análises realizadas	11	12	11	10	18	16	18	14	8	17	12	13
	Números de análises em conformidade	11	12	11	10	18	16	18	14	8	17	12	13
	Resultados acima do V.M.P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capetinga	Número de análises realizadas	10	11	11	10	16	16	18	16	13	17	14	12
	Números de análises em conformidade	10	11	11	10	16	16	18	16	13	17	14	12
	Resultados acima do V.M.P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>V.M.P.* da Portaria GM/MS nº 888</b>		<b>Ausência **</b>											

\*V.M.P. - Valor máximo Permitido

\*\* Ausência em 100 mL de 100% das amostras, de acordo com a Portaria GM/MS de 04 de maio de 2021.

**RELATÓRIO ANUAL DAS SAÍDAS DOS TRATAMENTOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO - 2024**

<b>Escherichia coli (E.coli)</b>													
		<b>Meses</b>											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
<b>ETA Gávea</b>	Número de análises realizadas	31	29	31	30	31	30	31	31	30	30	30	30
	Números de análises em conformidade	31	29	31	30	31	30	31	31	30	30	30	30
	Resultados acima do V.M.P.*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ETA Rio Preto</b>	Número de análises realizadas	23	23	26	26	27	27	28	27	28	27	26	22
	Números de análises em conformidade	23	23	26	26	27	27	28	27	28	27	26	22
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ETA Santa Laura</b>	Número de análises realizadas	16	22	8	23	20	21	27	22	27	29	22	24
	Números de análises em conformidade	16	22	8	23	20	21	27	22	27	29	22	24
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Pirapanema</b>	Número de análises realizadas	11	10	12	14	13	15	17	19	12	16	15	14
	Números de análises em conformidade	11	10	12	14	13	15	17	19	12	16	15	14
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Vermelho</b>	Número de análises realizadas	18	15	15	19	16	18	19	20	14	24	17	16
	Números de análises em conformidade	18	15	15	19	16	18	19	20	14	24	17	16
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Boa Família</b>	Número de análises realizadas	20	13	12	25	19	19	24	16	15	18	15	17
	Números de análises em conformidade	20	13	12	25	19	19	24	16	15	18	15	17
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>São Fernando</b>	Número de análises realizadas	12	13	10	21	17	16	22	11	16	12	11	7
	Números de análises em conformidade	12	13	10	21	17	16	22	11	16	12	11	7
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Belisário</b>	Número de análises realizadas	14	14	15	20	18	20	24	20	20	18	16	14
	Números de análises em conformidade	14	14	15	20	18	20	24	20	20	18	16	14
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>São Domingos</b>	Número de análises realizadas	11	10	11	17	15	15	18	12	11	12	12	12
	Números de análises em conformidade	11	10	11	17	15	15	18	12	11	12	12	12
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sofocó</b>	Número de análises realizadas	13	11	13	14	11	19	20	12	16	15	13	15
	Números de análises em conformidade	13	11	13	14	11	19	20	12	16	15	13	15
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Itamuri</b>	Número de análises realizadas	15	14	15	14	16	20	22	16	18	23	17	18
	Números de análises em conformidade	15	14	15	14	16	20	22	16	18	23	17	18
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Macuco</b>	Número de análises realizadas	18	14	15	18	19	19	25	14	20	19	21	18
	Números de análises em conformidade	18	14	15	18	19	19	25	14	20	19	21	18
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Bom Jesus da Cachoeira</b>	Número de análises realizadas	13	12	12	10	11	14	17	16	14	15	14	14
	Números de análises em conformidade	13	12	12	10	11	14	17	16	14	15	14	14
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Patrimônio dos Carneiros</b>	Número de análises realizadas	11	12	11	10	18	16	18	14	8	17	12	13
	Números de análises em conformidade	11	12	11	10	18	16	18	14	8	17	12	13
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Capetinga</b>	Número de análises realizadas	10	11	11	10	16	16	18	16	13	17	14	12
	Números de análises em conformidade	10	11	11	10	16	16	18	16	13	17	14	12
	Resultados acima do V.M.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>V.M.P.* da Portaria GM/MS nº 888</b>		<b>Ausência **</b>											

\*V.M.P. - Valor máximo Permitido

\*\* Ausência em 100 mL de 100% das amostras, de acordo com a Portaria GM/MS de 04 de maio de 2021.

RELATÓRIO ANUAL DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO - 2024

	Turbidez (uT)												TOTAL		
	Meses												Amostras Exigidas	Amostras Realizadas	Resultados acima do V.M.P
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro			
Gávea	1,13	1,17	1,16	1,41	1,12	1,35	1,29	1,29	0,77	0,64	1,55	0,96	864	914	17
Rio Preto	1,86	1,23	1,17	1,45	1,08	1,44	1,25	0,83	1,44	1,17	2,22	1,01	384	392	12
Santa Laura	0,37	0,59	0,31	0,47	0,35	0,39	1,42	0,24	0,51	0,47	0,48	0,50	90	125	0
Pirapanema	0,33	0,43	0,17	0,29	0,24	0,24	0,26	0,19	0,25	0,49	0,23	0,24	120	120	0
Vermelho	0,31	0,29	0,12	0,34	0,28	0,34	0,31	0,22	0,48	0,57	0,27	0,53	120	120	0
Boa Família	0,41	0,43	0,28	0,32	0,38	0,25	0,26	0,31	0,36	0,48	0,28	0,42	120	120	0
São Fernando	0,95	0,59	0,90	2,18	0,99	1,09	1,48	0,85	1,07	1,10	1,40	2,39	120	120	1
Belisário	0,19	0,22	0,09	0,17	0,23	0,25	0,24	0,21	0,36	0,31	0,40	0,33	120	120	0
São Domingos	0,18	0,24	0,09	0,17	0,27	0,23	0,17	0,23	0,15	0,20	0,19	0,24	120	120	0
Sofocó	1,21	0,55	0,44	0,26	2,41	1,13	1,37	1,24	0,86	0,91	1,50	1,33	120	120	2
Itamuri	0,18	0,30	0,16	0,17	0,26	0,21	0,24	0,28	0,18	0,21	0,27	0,21	120	120	0
Macuco	0,39	0,21	0,12	0,35	0,26	0,22	0,24	0,21	0,30	0,24	0,29	0,32	120	121	0
Bom Jesus da Cachoeira	0,39	0,46	0,13	0,26	0,23	0,37	0,21	0,26	0,33	1,19	0,37	0,30	120	120	0
Patrimônio dos Carneiros	0,32	0,25	0,24	0,30	0,61	0,42	0,34	0,53	0,29	0,28	0,32	0,34	120	120	0
Capetinga	0,48	0,23	0,36	0,21	0,21	0,21	0,16	0,32	0,22	0,20	0,26	0,20	120	120	0
<b>V.M.P.* da Portaria GM/MS nº 888</b>	<b>5 uT</b>														

\*V.M.P - Valor máximo Permitido

	Cloro (mg/mL)												TOTAL		
	Meses												Amostras Exigidas	Amostras Realizadas	Resultados acima do V.M.P
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro			
Gávea	0,82	0,91	1,01	1,28	1,27	1,54	1,42	1,35	1,28	0,96	0,72	0,73	864	914	0
Rio Preto	0,75	0,97	0,84	1,12	1,26	1,45	1,04	1,08	0,88	0,48	0,79	1,22	384	392	0
Santa Laura	0,34	0,34	0,26	0,30	0,56	0,78	0,84	0,84	0,95	0,86	1,13	1,09	90	125	0
Pirapanema	0,21	0,44	0,36	0,57	0,54	0,65	0,82	0,74	0,63	0,25	0,36	0,42	120	120	0
Vermelho	0,35	0,23	0,23	0,47	0,49	0,62	0,39	0,48	0,55	0,42	0,48	0,28	120	120	0
Boa Família	0,75	0,66	0,61	0,39	1,07	1,39	1,37	0,99	0,49	0,91	1,90	0,85	120	120	0
São Fernando	0,48	0,20	0,47	0,69	1,60	1,29	1,43	0,55	0,85	0,83	0,50	0,56	120	120	0
Belisário	0,73	0,57	0,73	0,86	0,76	1,64	1,98	1,09	1,30	1,25	0,77	1,04	120	120	0
São Domingos	0,22	0,23	0,25	0,27	0,46	0,92	0,61	0,28	0,33	0,29	0,34	0,24	120	120	0
Sofocó	0,50	0,70	0,75	0,63	1,67	1,90	1,58	1,19	0,65	0,43	0,66	0,50	120	120	0
Itamuri	0,77	0,43	0,53	0,81	1,42	1,57	1,05	1,24	1,21	1,07	0,85	0,79	120	120	0
Macuco	0,63	0,60	0,40	0,66	0,55	0,82	0,70	0,59	0,44	0,38	0,30	0,26	120	121	0
Bom Jesus da Cachoeira	0,22	0,37	0,26	0,31	0,62	0,85	0,29	1,00	1,40	0,82	0,32	0,37	120	120	0
Patrimônio dos Carneiros	0,70	0,88	0,66	0,74	0,81	0,88	1,11	1,56	0,86	1,53	1,01	1,68	120	120	0
Capetinga	0,60	0,67	0,33	0,55	0,96	1,61	1,29	1,06	0,92	0,81	0,66	1,62	120	120	0
<b>V.M.P.* da Portaria GM/MS nº 888</b>	<b>5,0 (mg/mL)</b>														

\*V.M.P - Valor máximo Permitido

	Cor (uH)												TOTAL		
	Meses												Amostras Exigidas	Amostras Realizadas	Resultados acima do V.M.P
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro			
Gávea	6	5	9	9	9	11	8	5	5	5	9	6	240	914	38
Rio Preto	10	9	8	9	9	10	8	8	9	9	12	6	120	392	18
Santa Laura	3	4	4	5	5	5	3	4	4	5	5	4	45	125	0
Pirapanema	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	60	120	0
Vermelho	2	3	1	3	2	2	2	2	2	4	2	4	60	120	0
Boa Família	3	3	3	3	3	3	1	2	3	3	3	2	60	120	0
São Fernando	6	8	6	8	6	6	4	3	6	5	7	6	60	120	3
Belisário	1	2	2	2	2	3	2	2	1	3	4	2	60	120	0
São Domingos	2	2	2	2	2	2	1	3	1	3	2	1	60	120	0
Sofocó	5	2	2	2	9	5	5	6	6	6	7	6	60	120	2
Itamuri	1	2	2	0	2	3	2	4	1	3	2	2	60	120	0
Macuco	3	2	1	3	3	3	1	2	2	3	3	4	60	121	0
Bom Jesus da Cachoeira	3	3	1	2	2	4	2	4	3	7	3	2	60	120	0
Patrimônio dos Carneiros	1	2	3	2	3	4	2	5	2	2	3	4	60	120	0
Capetinga	1	2	3	1	1	2	1	2	1	2	1	1	60	120	0
<b>V.M.P.* da Portaria GM/MS nº 888</b>	<b>15 uH</b>														

\*V.M.P - Valor máximo Permitido

## RELATÓRIO ANUAL DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO - 2024

	Coliforme Total												TOTAL		
	Meses												Amostras Exigidas	Amostras Realizadas	Resultados acima do V.M.P
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro			
Gávea	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	864	914	1
Rio Preto	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	384	392	0
Santa Laura	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	125	0
Pirapanema	100	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	120	1
Vermelho	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	120	0
Boa Família	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	120	0
São Fernando	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	100	100	120	120	1
Bellsário	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	120	0
São Domingos	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	100	120	120	0
Sofocó	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	120	1
Itamuri	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	120	0
Macuco	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	121	0
Bom Jesus da Cachoeira	100	100	100	100	90	100	100	100	100	100	100	100	120	120	1
Patrimônio dos Carneiros	100	100	100	100	100	90	100	100	100	100	100	100	120	120	1
Capetinga	100	100	100	100	100	90	100	100	100	100	90	100	120	120	1
<b>V.M.P.* da Portaria GM/MS nº 888</b>	<b>Ausência** (%)</b>														

\*V.M.P - Valor máximo Permitido

\*\* No sistema de distribuição das redes Gávea e Rio Preto é permitido ausência em 100 mL de 95%da amostra. Nos demais sistemas de distribuição é permitido que apenas uma amostra apresente resultado positivo, ou seja 90% da amostra deve apresentar ausência de coliforme total, de acordo com a Portaria GM/MS de 04 de maio de 2021.

	Escherichia coli (E.coli)												TOTAL		
	Meses												Amostras Exigidas	Amostras Realizadas	Resultados acima do V.M.P
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro			
Gávea	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	864	914	0
Rio Preto	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	384	392	0
Santa Laura	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	125	0
Pirapanema	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	120	0
Vermelho	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	120	0
Boa Família	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	120	0
São Fernando	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	120	0
Bellsário	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	120	0
São Domingos	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	120	0
Sofocó	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	120	0
Itamuri	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	120	0
Macuco	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	121	0
Bom Jesus da Cachoeira	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	120	0
Patrimônio dos Carneiros	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	120	0
Capetinga	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	120	0
<b>V.M.P.* da Portaria GM/MS nº 888</b>	<b>Ausência***(%)</b>														

\*V.M.P - Valor máximo Permitido

\*\*\* Ausência em 100 mL de 100% das amostras, de acordo com a Portaria GM/MS de 04 de maio de 2021.