

**RELATÓRIO ANUAL DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO - 2023**

	Turbidez (uT)												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	0,93	1,14	0,68	0,51	0,54	0,70	0,70	0,71	0,60	0,53	0,58	0,83	864	908	5
Rio Preto	1,19	1,02	0,82	1,48	0,73	0,72	0,69	0,63	1,29	0,88	0,68	0,99	384	387	3
Santa Laura				0,40	0,33	0,30	0,25	0,42	0,41	0,24	0,45	0,32	90	90	0
Pirapanema	0,34	0,39	0,29	0,14	0,26	0,26	0,36	0,20	0,56	0,28	0,35	0,16	120	124	0
Vermelho	0,33	0,59	0,17	0,16	0,23	0,22	0,25	0,28	0,18	0,24	0,22	0,13	120	120	0
Boa Família	0,19	0,28	0,12	0,19	0,14	0,14	0,14	0,22	0,17	0,15	0,18	0,17	120	120	0
São Fernando	0,60	0,59	1,34	0,99	1,85	0,81	0,98	1,94	1,77	1,94	0,69	0,86	120	120	3
Belisário	0,22	0,19	0,11	0,10	0,21	0,20	0,14	0,20	0,13	0,13	0,16	0,13	120	120	0
São Domingos	0,59	0,24	0,18	0,15	0,15	0,25	0,16	0,17	0,17	0,17	0,23	0,09	120	120	0
Sofocó	0,38	0,42	0,34	0,40	0,60	0,41	0,64	0,41	0,64	1,17	0,44	0,34	120	120	0
Itamuri	0,26	0,16	0,18	0,15	0,15	0,14	0,23	0,16	0,16	0,25	0,17	0,15	120	120	0
Macuco	0,17	0,19	0,27	0,14	0,12	0,26	0,22	0,14	0,24	0,17	0,21	0,08	120	120	0
Bom Jesus da Cachoeira	0,15	0,27	0,31	0,21	0,23	0,27	0,19	0,15	0,16	0,14	0,21	0,12	120	120	0
Patrimônio dos Carneiros	0,32	0,23	0,23	0,18	0,21	0,19	0,23	0,19	0,22	0,18	0,16	0,12	120	120	0
Capetinga	0,20	0,26	0,19	0,29	0,30	0,17	0,41	0,17	0,26	0,18	0,36	0,10	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	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro			
Gávea	1,12	1,17	1,35	1,38	1,42	1,39	1,46	1,56	1,62	1,21	0,96	0,95	864	908	0
Rio Preto	1,11	1,21	1,13	1,17	1,26	1,32	1,26	0,95	1,08	0,81	1,02	1,06	384	387	0
Santa Laura				1,10	0,50	0,78	0,93	0,82	0,68	1,00	0,47	0,77	90	90	0
Pirapanema	0,82	0,81	0,55	0,73	0,79	0,55	0,66	0,51	0,36	0,38	0,27	0,47	120	124	0
Vermelho	0,41	0,37	0,35	0,45	0,56	0,59	0,44	0,35	0,40	0,44	0,73	0,51	120	120	0
Boa Família	0,30	0,43	0,60	1,21	0,86	1,31	0,85	1,04	1,84	0,79	0,63	1,21	120	120	0
São Fernando	0,80	1,07	0,77	0,92	0,52	0,66	0,39	0,55	0,24	0,50	0,32	0,70	120	120	0
Belisário	0,74	0,76	0,60	1,21	0,76	0,66	0,57	0,61	0,58	0,76	0,31	0,74	120	120	0
São Domingos	0,22	0,23	0,90	1,14	0,45	0,28	0,40	0,28	0,26	0,31	0,22	0,23	120	120	0
Sofocó	0,74	0,60	0,60	0,75	0,89	0,93	0,97	0,52	0,43	0,20	0,31	0,55	120	120	0
Itamuri	1,09	0,30	0,70	1,00	0,90	0,85	0,78	0,74	1,26	0,72	0,66	0,69	120	120	0
Macuco	0,66	0,64	0,59	0,92	0,81	0,41	0,42	0,37	0,46	0,42	0,71	0,54	120	120	0
Bom Jesus da Cachoeira	0,29	0,28	0,47	0,53	0,64	0,57	0,52	0,33	0,41	0,24	0,22	0,36	120	120	0
Patrimônio dos Carneiros	0,53	0,96	1,26	0,90	1,13	1,28	1,08	0,89	1,74	0,59	0,47	0,90	120	120	0
Capetinga	0,60	0,52	0,52	1,04	1,02	1,00	0,56	0,48	0,50	0,37	0,24	0,51	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	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro			
Gávea	6	9	7	4	4	6	5	4	5	6	5	6	240	908	12
Rio Preto	8	10	9	11	6	7	6	4	11	10	11	9	120	387	9
Santa Laura				1	2	4	2	3	5	11	6	3	45	90	1
Pirapanema	2	8	3	1	3	3	2	2	3	3	2	3	60	124	2
Vermelho	2	2	2	1	1	2	2	2	2	4	1	3	60	120	0
Boa Família	3	3	2	1	2	2	1	2	3	3	2	2	60	120	0
São Fernando	4	5	9	5	6	7	10	9	4	10	4	5	60	120	3
Belisário	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	60	120	0
São Domingos	2	2	2	2	0	2	0	3	2	2	2	1	60	120	0
Sofocó	3	3	3	2	4	4	2	2	4	7	4	3	60	120	0
Itamuri	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	3	3	60	120	0
Macuco	3	4	5	2	1	2	1	1	1	2	2	2	60	120	0
Bom Jesus da Cachoeira	2	4	4	1	2	3	1	3	1	3	3	2	60	120	0
Patrimônio dos Carneiros	3	1	3	1	2	2	3	4	1	3	2	2	60	120	0
Capetinga	2	3	2	1	2	1	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 - 2023

	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	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	864	908	0
Rio Preto	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	384	387	0
Santa Laura				100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	90	0
Pirapanema	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	124	0
Vermelho	100	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	120	1
Boa Família	100	100	90	100	100	100	100	100	100	100	90	100	120	120	2
São Fernando	100	100	100	100	90	100	100	100	100	100	100	100	120	120	1
Bellsário	100	100	100	100	100	100	100	90	100	90	90	100	120	120	3
São Domingos	100	100	100	100	100	100	100	100	90	100	100	100	120	120	1
Sofocó	100	100	100	100	100	100	100	100	90	100	100	100	120	120	1
Itamuri	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	120	1
Macuco	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	120	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	90	100	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	908	0
Rio Preto	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	384	387	0
Santa Laura				100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	90	0
Pirapanema	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	124	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	120	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.

Muriaé, 06 de junho de 2024

Amanda de Sousa Ramos  
Bioquímica  
CRQ-MG 02203108