

## Resultados Mensais das Análises

Nas tabelas abaixo apresentamos médias mensais de resultados das análises dos parâmetros de maior importância operacional que são realizadas em nossos laboratórios de controle de qualidade a partir de amostras coletadas nas saídas das unidades de tratamento de água e nas redes de distribuição. Demais resultados analíticos do processo de tratamento, encontram-se arquivadas em nosso laboratório estando disponíveis para consulta.

Estação de Tratamento de Água - ETA 1 Rua Brasília, 615 - Vila Planalto														
Parâmetro de análise	Unidades	VMP <sup>(1)</sup> Portaria 2914/11	2017											
			Jan	Fev	Mar.	Abril	Mai	Jun.	Jul.	Ago	Set.	Out.	Nov.	Dez.
pH	-	6,0 - 9,0	7,1	6,9	7,0	7,1	7,2	7,2	7,3	7,1	6,7	7,0	7,1	6,9
Cor	mg Pt-Co/L	15	1,1	2,5	4,6	2,6	0,9	2,5	2,7	2,2	4,2	4,3	3,0	3,9
Turbidez	UT	< 1,0	0,1	0,6	0,6	0,2	0,1	0,3	0,3	0,1	0,4	0,2	0,2	0,3
Cloro	mg/L Cl <sub>2</sub>	mín. 0,2	0,97	1,36	1,46	1,32	1,49	1,38	1,40	1,51	1,55	1,17	1,41	1,41
Fluoreto	mg/L F	1,5	0,69	0,65	0,67	0,63	0,71	0,66	0,68	0,66	0,77	0,74	0,65	0,65
Ferro	mg/L Fe <sub>2</sub>	0,3	0,04	0,04	0,05	0,03	0,03	0,04	0,09	0,03	0,04	0,02	0,02	0,02
Mangânes	mg/L Mn <sub>2</sub>	0,1	0,04	0,04	0,06	0,05	0,07	0,04	0,07	0,05	0,06	0,05	0,03	0,05
Coliformes Totais	NMP/100mL	Ausente	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Coliformes Fecais	NMP/100mL	Ausente	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Bac. Heterotróficas	UFC	máx. 500	26	8	7	3	8	3	10	30	17	120	43	2

Captação Subterrânea - Sistema POÇO P-12 Rua Ângelo Bravi s/n° - Jd. São Thomé														
Parâmetro de análise	Unidades	VMP <sup>(1)</sup> Portaria 2914/11	2017											
			Jan	Fev	Mar.	Abril	Mai	Jun.	Jul.	Ago	Set.	Out.	Nov.	Dez.
pH	-	6,0 - 9,0	6,6	6,6	6,6	6,6	6,9	6,5	6,4	6,4	6,4	6,8	6,9	6,9
Cor	mg Pt-Co/L	15	0,4	3,3	1,9	1,3	0,8	2,0	1,3	0,8	1,0	2,5	2,0	3,9
Turbidez	UT	< 1,0	0,1	0,9	0,4	0,1	0,1	0,4	0,3	0,1	0,4	0,1	0,1	0,2
Cloro	mg/L Cl <sub>2</sub>	mín. 0,2	0,32	0,44	0,97	1,13	1,59	1,86	1,63	1,73	1,40	1,43	1,71	1,58
Fluoreto	mg/L F	1,5	0,27	0,49	0,71	1,22	0,58	0,23	0,24	0,33	0,62	0,70	0,67	0,68
Ferro	mg/L Fe <sub>2</sub>	0,3	0,05	0,05	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,05	0,10	0,09	0,09	0,08
Mangânes	mg/L Mn <sub>2</sub>	0,1	0,03	0,02	0,03	0,05	0,04	0,02	0,06	0,03	0,04	0,01	0,03	0,02
Coliformes Totais	NMP/100mL	Ausente	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Coliformes Fecais	NMP/100mL	Ausente	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Bac. Heterotróficas	UFC	máx. 500	27	34	4	5	6	2	4	3	17	107	28	3

Estação de Tratamento de Água - ETA 2 Rua José Rezende de Meirelles, 4624 - Santa Cândida														
Parâmetro de análise	Unidades	VMP <sup>(1)</sup> Portaria 2914/11	2017											
			Jan	Fev	Mar.	Abril	Mai	Jun.	Jul.	Ago	Set.	Out.	Nov.	Dez.
pH	-	6,0 - 9,0	7,4	7,3	7,3	7,5	7,5	7,4	7,4	7,3	7,1	7,3	7,3	7,3
Cor	mg Pt-Co/L	15	2,0	3,1	4,9	1,3	1,1	6,6	4,3	2,4	1,4	1,7	2,4	15,0
Turbidez	UT	< 1,0	0,2	0,5	0,7	0,1	0,1	0,6	0,4	0,1	0,3	0,1	0,1	0,5
Cloro	mg/L Cl <sub>2</sub>	mín. 0,2	0,97	0,90	0,97	1,06	1,19	1,16	1,27	1,29	1,26	1,12	1,16	1,02
Fluoreto	mg/L F	1,5	0,70	0,68	0,68	0,68	0,69	0,69	0,63	0,64	0,64	0,67	0,64	0,66
Ferro	mg/L Fe <sub>2</sub>	0,3	0,05	0,03	0,03	0,02	0,07	0,05	0,14	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01
Mangânes	mg/L Mn <sub>2</sub>	0,1	0,01	0,03	0,03	0,01	0,02	0,03	0,02	0,03	0,01	0,03	0,04	0,03
Coliformes Totais	NMP/100mL	Ausente	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Coliformes Fecais	NMP/100mL	Ausente	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Bac. Heterotróficas	UFC	máx. 500	9	7	6	6	6	17	13	25	19	78	59	6

Captação Subterrânea - Sistema POÇO P-11 Rua Teodoro Pisoni, s/n° - Jd. Mirian														
Parâmetro de análise	Unidades	VMP <sup>(1)</sup> Portaria 2914/11	2017											
			Jan	Fev	Mar.	Abril	Mai	Jun.	Jul.	Ago	Set.	Out.	Nov.	Dez.
pH	-	6,0 - 9,0	6,6	6,6	6,7	6,7	6,7	7,1	7,0	6,6	6,4	6,6	6,6	6,7
Cor	mg Pt-Co/L	15	0,5	1,8	1,1	0,5	0,2	1,8	1,7	0,4	1,6	0,5	0,4	2,2
Turbidez	UT	< 1,0	0,1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
Cloro	mg/L Cl <sub>2</sub>	mín. 0,2	0,75	0,75	0,55	0,84	0,71	1,56	1,03	1,73	0,55	0,91	1,12	0,75
Fluoreto	mg/L F	1,5	0,57	0,60	0,57	0,66	0,48	0,70	0,51	0,33	0,32	0,29	0,28	0,31
Ferro	mg/L Fe <sub>2</sub>	0,3	0,03	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,08	0,05	0,03	0,05	0,03	0,03
Mangânes	mg/L Mn <sub>2</sub>	0,1	0,02	0,01	0,02	0,03	0,00	0,03	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
Coliformes Totais	NMP/100mL	Ausente	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Coliformes Fecais	NMP/100mL	Ausente	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Bac. Heterotróficas	UFC	máx. 500	5	5	2	3	5	1	5	40	9	189	77	45

Captação Subterrânea - Sistema POÇOS S-01/S-02 Rua Caminho do Lago, 600 / Alameda Guarani - Vale da Santa Fé														
Parâmetro de análise	Unidades	VMP <sup>(1)</sup> Portaria 2914/11	2017											
			Jan	Fev	Mar.	Abril	Mai	Jun.	Jul.	Ago	Set.	Out.	Nov.	Dez.
pH	-	6,0 - 9,0	6,9	7,0	7,0	7,0	7,0	6,6	6,9	6,8	6,8	6,9	6,9	7,0
Cor	mg Pt-Co/L	15	0,1	3,9	1,0	1,3	0,8	1,8	1,2	0,6	0,6	0,5	2,6	6,0
Turbidez	UT	< 1,0	0,1	0,6	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,1	0,1	0,3
Cloro	mg/L Cl <sub>2</sub>	mín. 0,2	0,42	0,44	0,43	0,37	0,49	0,35	0,45	0,78	0,96	0,84	1,01	0,67
Fluoreto	mg/L F	1,5	0,65	0,52	0,48	0,37	0,58	0,57	0,50	0,41	0,32	0,28	0,39	0,32
Ferro	mg/L Fe <sub>2</sub>	0,3	0,04	0,06	0,02	0,06	0,02	0,03	0,06	0,08	0,05	0,07	0,07	0,06
Mangânes	mg/L Mn <sub>2</sub>	0,1	0,06	0,04	0,04	0,07	0,05	0,05	0,07	0,04	0,05	0,04	0,04	0,03
Coliformes Totais	NMP/100mL	Ausente	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Coliformes Fecais	NMP/100mL	Ausente	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Bac. Heterotróficas	UFC	máx. 500	3	14	1	11	8	5	3	38	32	64	100	169

Quantidade de amostras analisadas pelo Laboratório SANEBAVI												
Amostras	2017											
	Jan	Fev	Mar.	Abril	Mai	Jun.	Jul.	Ago	Set.	Out.	Nov.	Dez.
Coletas Sistema ETA 1	78	86	82	76	90	72	83	81	64	87	83	74
Coletas Sistema ETA 2	65	70	64	65	78	59	64	94	56	65	60	53
Coletas Sistema Santa Fé	28	29	30	24	36	27	26	30	26	28	24	25
Coletas Sistema Jd. São Thomé	24	28	33	24	36	23	21	27	18	23	26	22
Coletas Sistema Jd. Mirian	18	22	22	19	25	26	20	24	18	19	26	17
Total de coletas	213	235	231	208	265	207	214	256	182	222	219	191

(1) VMP: Valor máximo permitido

\* NR: não realizado

**Avaliação final: Água Potável para consumo humano, atendendo a Portaria MS2914/11**

Gabriel Azevedo de Carvalho  
Gerente de Estações de Tratamento de Água