

## 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	2016											
			Jan	Fev	Mar.	Abril	Maio	Jun.	Jul.	Ago	Set.	Out.	Nov.	Dez.
pH	-	6,0 - 9,0	6,9	6,9	6,9	7,3	7,2	7,2	6,6	7,0	6,8	6,9	7,1	7,2
Cor	mg Pt-Co/L	15	0,2	0,1	3,0	0,9	1,4	1,3	4,6	7,0	6,3	4,7	2,6	3,6
Turbidez	UT	< 1,0	0,1	0,0	1,2	0,6	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,5
Cloro	mg/L Cl <sub>2</sub>	min. 0,2	1,26	1,28	0,34	1,19	1,14	1,36	1,21	1,01	0,98	0,90	0,92	0,99
Fluoreto	mg/L F	1,5	0,69	0,67	0,73	0,72	0,69	0,64	0,62	0,72	0,74	0,74	0,71	0,62
Ferro	mg/L Fe <sub>2</sub>	0,3	0,06	0,04	0,09	0,07	0,04	0,03	0,02	0,03	0,04	0,02	0,06	0,02
Mangânes	mg/L Mn <sub>2</sub>	0,1	0,03	0,03	0,03	0,10	0,06	0,03	0,04	0,07	0,10	* NR	0,08	0,10
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	0	1	4	8	14	3	5	1	4	8	9	9

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	2016											
			Jan	Fev	Mar.	Abril	Maio	Jun.	Jul.	Ago	Set.	Out.	Nov.	Dez.
pH	-	6,0 - 9,0	6,4	6,6	6,7	6,9	7,0	7,0	6,7	6,4	6,4	6,4	6,4	6,5
Cor	mg Pt-Co/L	15	0,0	0,0	3,9	0,1	0,8	0,6	0,5	5,1	1,5	2,9	2,8	2,0
Turbidez	UT	< 1,0	0,1	0,0	1,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,7	0,2	0,9	1,5	1,8
Cloro	mg/L Cl <sub>2</sub>	min. 0,2	0,47	0,67	1,20	1,00	1,14	0,67	0,60	0,70	0,94	0,45	0,31	0,40
Fluoreto	mg/L F	1,5	0,27	0,19	0,19	0,24	0,63	0,27	0,50	0,61	0,65	0,68	0,60	0,30
Ferro	mg/L Fe <sub>2</sub>	0,3	0,01	0,05	0,08	0,03	0,04	0,04	0,02	0,04	0,23	0,21	0,17	0,14
Mangânes	mg/L Mn <sub>2</sub>	0,1	0,02	0,02	0,06	0,04	0,06	0,03	0,02	0,04	0,08	* NR	0,04	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	1	10	43	2	13	17	7	12	2	1	22	7

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	2016											
			Jan	Fev	Mar.	Abril	Maio	Jun.	Jul.	Ago	Set.	Out.	Nov.	Dez.
pH	-	6,0 - 9,0	7,4	7,4	7,2	7,5	7,5	7,4	7,2	7,3	7,3	7,3	7,3	7,4
Cor	mg Pt-Co/L	15	0,2	1,3	11,0	1,1	1,8	1,8	2,3	1,4	1,6	1,3	2,3	2,1
Turbidez	UT	< 1,0	0,2	0,5	2,1	0,5	0,4	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,9
Cloro	mg/L Cl <sub>2</sub>	min. 0,2	1,02	1,13	1,47	1,32	1,19	1,40	1,24	1,07	1,28	0,86	1,04	1,00
Fluoreto	mg/L F	1,5	0,67	0,60	0,72	0,75	0,77	0,67	0,66	0,73	0,76	0,73	0,72	0,68
Ferro	mg/L Fe <sub>2</sub>	0,3	0,02	0,02	0,07	0,04	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02
Mangânes	mg/L Mn <sub>2</sub>	0,1	0,02	0,03	0,02	0,02	0,00	0,03	0,05	0,05	0,01	* NR	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	3	7	3	4	3	7	10	2	1	4	4	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	2016											
			Jan	Fev	Mar.	Abril	Maio	Jun.	Jul.	Ago	Set.	Out.	Nov.	Dez.
pH	-	6,0 - 9,0	6,8	6,8	6,8	7,1	6,8	6,9	6,8	6,6	6,5	6,5	6,6	6,7
Cor	mg Pt-Co/L	15	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,6	0,2	0,3	0,0
Turbidez	UT	< 1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3
Cloro	mg/L Cl <sub>2</sub>	min. 0,2	0,61	0,75	0,40	0,23	0,56	0,69	0,71	0,67	0,57	1,07	0,74	0,81
Fluoreto	mg/L F	1,5	0,23	0,22	0,22	0,21	0,21	0,35	0,47	0,60	0,52	0,75	0,60	0,63
Ferro	mg/L Fe <sub>2</sub>	0,3	0,01	0,03	0,05	0,02	0,03	0,03	0,04	0,02	0,05	0,08	0,02	0,02
Mangânes	mg/L Mn <sub>2</sub>	0,1	0,02	0,02	0,04	0,06	0,04	0,03	0,05	0,04	0,02	* NR	0,01	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	0	27	15	9	4	2	17	2	3	5	9	3

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	2016											
			Jan	Fev	Mar.	Abril	Maio	Jun.	Jul.	Ago	Set.	Out.	Nov.	Dez.
pH	-	6,0 - 9,0	6,9	7,1	7,1	7,4	7,1	7,1	7,0	6,9	6,8	6,9	7,0	6,5
Cor	mg Pt-Co/L	15	0,2	0,1	0,0	0,7	0,2	0,6	0,2	0,6	0,6	1,6	0,6	0,3
Turbidez	UT	< 1,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,8	0,4	0,3
Cloro	mg/L Cl <sub>2</sub>	min. 0,2	0,31	0,90	0,66	0,41	0,67	0,84	0,48	0,49	0,40	0,55	0,42	0,64
Fluoreto	mg/L F	1,5	0,19	0,33	0,36	0,30	0,29	0,39	0,50	0,63	0,60	0,66	0,60	0,65
Ferro	mg/L Fe <sub>2</sub>	0,3	0,02	0,02	0,06	0,02	0,02	0,03	0,02	0,06	0,04	0,12	0,05	0,05
Mangânes	mg/L Mn <sub>2</sub>	0,1	0,02	0,02	0,02	0,05	0,06	0,03	0,03	0,03	0,07	* NR	0,07	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	3	3	5	5	1	0	6	4	1	3	6	1

Quantidade de amostras analisadas pelo Laboratório SANEBAVI												
Amostras	2016											
	Jan	Fev	Mar.	Abril	Maio	Jun.	Jul.	Ago	Set.	Out.	Nov.	Dez.
Coletas Sistema ETA 1	101	100	90	80	87	84	70	94	77	77	72	88
Coletas Sistema ETA 2	59	96	70	54	72	93	63	89	61	63	66	60
Coletas Sistema Santa Fé	23	35	44	34	36	34	32	36	31	28	34	28
Coletas Sistema Jd. São Thomé	14	20	23	24	38	34	28	32	29	25	31	29
Coletas Sistema Jd. Mirian	14	21	21	27	30	27	24	24	24	22	27	24
Total de coletas	211	272	248	219	263	272	217	275	222	215	230	229

(1) VMP: Valor máximo permitido

\* NR: não realizado

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

SÉRGIO ANTUNES DA SILVA  
Coordenador Setor Tratamento de Água