



Resultados Mensais das Análises 2018

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 ⁽¹⁾ Portaria 2914/11	2018											
			Jan	Fev.	Mar.	Abril	Maio	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.
pH	-	6,0 - 9,0	7,1	7,0	6,9	7,0	7,3	7,1	7,2	7,2	7,3	7,4	7,3	7,1
Cor	mg Pt-Co/L	15	2,3	3,0	4,1	4,2	3,1	3,0	1,9	0,4	1,1	4,9	2,8	5,6
Turbidez	UT	< 1,0	0,3	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,4	0,3	0,2	0,4	0,6	1,3
Cloro	mg/L Cl ₂	min. 0,2	1,08	1,10	1,02	1,56	1,46	1,46	1,33	1,51	1,53	1,23	1,44	1,36
Ferro	mg/L Fe ₂	0,3	0,02	0,01	0,02	0,02	0,07	0,03	0,04	0,02	0,02	0,02	0,07	0,04
Manganês	mg/L Mn ₂	0,1	0,02	0,03	0,03	0,01	0,02	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,07
Fluoreto	mg/L F	1,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
Bac. Heterotróficas	UFC	máx. 500	10	18	35	61	6	6	5	1	15	2	2	5
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

Captação Subterrânea - Sistema POÇO P-12 Rua Ângelo Bravi s/n° - Jd. São Thomé														
Parâmetro de análise	Unidades	VMP ⁽¹⁾ Portaria 2914/11	2018											
			Jan	Fev.	Mar.	Abril	Maio	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.
pH	-	6,0 - 9,0	6,9	6,6	6,5	6,7	6,8	6,7	6,7	7,0	7,5	7,3	7,2	7,1
Cor	mg Pt-Co/L	15	2,0	5,0	1,2	0,8	0,8	0,2	0,4	0,2	0,3	2,6	3,0	1,5
Turbidez	UT	< 1,0	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,7	0,8
Cloro	mg/L Cl ₂	min. 0,2	1,36	1,18	0,64	0,91	1,11	1,52	0,66	1,69	0,82	1,31	1,51	1,49
Ferro	mg/L Fe ₂	0,3	0,09	0,08	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
Manganês	mg/L Mn ₂	0,1	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00
Fluoreto	mg/L F	1,5	0,7	0,6	0,4	0,4	0,4	0,6	0,3	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Bac. Heterotróficas	UFC	máx. 500	3	7	30	82	3	5	5	1	2	2	2	2
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

Estação de Tratamento de Água - ETA 2 Rua José Rezende de Meirelles, 4624 - Santa Cândida														
Parâmetro de análise	Unidades	VMP ⁽¹⁾ Portaria 2914/11	2018											
			Jan	Fev.	Mar.	Abril	Maio	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.
pH	-	6,0 - 9,0	7,2	7,1	7,1	7,2	7,5	7,5	7,4	7,4	7,7	7,6	7,5	7,3
Cor	mg Pt-Co/L	15	3,9	4,7	6,0	1,7	0,7	0,8	0,5	0,6	3,7	10,5	1,5	1,8
Turbidez	UT	< 1,0	0,5	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,5	0,4	0,6
Cloro	mg/L Cl ₂	min. 0,2	0,97	0,99	0,91	1,15	1,28	0,97	1,01	0,88	1,19	0,81	0,92	0,85
Ferro	mg/L Fe ₂	0,3	0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
Manganês	mg/L Mn ₂	0,1	0,04	0,04	0,01	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02
Fluoreto	mg/L F	1,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7
Bac. Heterotróficas	UFC	máx. 500	4	28	31	109	2	6	2	2	3	10	2	4
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

Captação Subterrânea - Sistema POÇO P-11 Rua Teodoro Pisoni, s/n° - Jd. Mirian														
Parâmetro de análise	Unidades	VMP ⁽¹⁾ Portaria 2914/11	2018											
			Jan	Fev.	Mar.	Abril	Maio	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.
pH	-	6,0 - 9,0	6,6	6,6	6,5	6,7	7,5	6,8	6,8	6,9	7,2	7,0	7,0	6,8
Cor	mg Pt-Co/L	15	1,3	1,5	1,4	0,7	1,1	0,2	0,4	0,6	1,1	1,7	1,0	2,7
Turbidez	UT	< 1,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,6
Cloro	mg/L Cl ₂	min. 0,2	0,82	0,78	0,41	0,48	0,68	1,18	0,57	1,00	0,88	1,11	1,13	0,95
Ferro	mg/L Fe ₂	0,3	0,04	0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,06
Manganês	mg/L Mn ₂	0,1	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00
Fluoreto	mg/L F	1,5	0,6	0,7	0,5	0,4	0,5	0,9	0,5	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7
Bac. Heterotróficas	UFC	máx. 500	2	11	7	111	15	2	2	1	2	1	1	1
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

Captação Subterrânea - Sistema POÇOS S-01/S-02 Rua Caminho do Lago, 600 / Alameda Guarani - Vale da Santa Fé														
Parâmetro de análise	Unidades	VMP ⁽¹⁾ Portaria 2914/11	2018											
			Jan	Fev.	Mar.	Abril	Maio	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.
pH	-	6,0 - 9,0	6,8	6,8	6,8	6,9	7,5	7,1	7,1	7,1	7,2	7,3	7,2	7,2
Cor	mg Pt-Co/L	15	3,3	1,7	2,0	1,6	1,1	1,9	0,1	0,1	0,8	0,8	3,5	1,6
Turbidez	UT	< 1,0	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,2	0,1	0,3	0,2	0,8	0,4
Cloro	mg/L Cl ₂	min. 0,2	0,58	0,39	0,41	0,32	0,68	0,91	0,42	0,75	0,70	0,81	0,86	0,78
Ferro	mg/L Fe ₂	0,3	0,07	0,06	0,02	0,06	0,01	0,07	0,02	0,09	0,06	0,07	0,05	0,04
Manganês	mg/L Mn ₂	0,1	0,04	0,03	0,01	0,02	0,01	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,01	0,01
Fluoreto	mg/L F	1,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	0,6
Bac. Heterotróficas	UFC	máx. 500	18	146	48	64	15	7	3	1	8	20	6	1
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

Quantidade de amostras analisadas pelo Laboratório SANEBAVI												
Amostras	2018											
	Jan	Fev.	Mar.	Abril	Maio	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.
Coletas Sistema ETA 1	85	69	82	76	74	81	66	75	67	63	65	65
Coletas Sistema ETA 2	66	62	60	59	54	60	57	66	65	67	55	53
Coletas Sistema Santa Fé	27	24	27	27	25	26	19	32	23	22	21	22
Coletas Sistema Jd. São Thomé	29	20	19	21	19	22	24	30	20	22	21	20
Coletas Sistema Jd. Mirian	28	23	19	22	20	22	24	30	21	18	21	19
Total de coletas	235	198	207	205	192	211	190	233	196	192	183	179

(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 Técnico de Estações de Tratamento de Água