

Apêndice C

Rede de Monitoramento de Qualidade das Águas Subterrâneas: resultados não conformes aos padrões nacionais de potabilidade.

Quadro C.1 – Rede de Monitoramento de Qualidade das Águas Subterrâneas: resultados não conformes aos padrões nacionais de potabilidade - 2020 (continua)

UGRHI	Município	Ponto	Aquífero	Parâmetro	Unidade	VMP	Resultados	
							1ª 2020	2ª 2020
2	Bananal	PC00200P	Pré-Cambriano	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	Presente	-
				Ferro Total	µg L ⁻¹	300	4738	-
				Manganês Total	µg L ⁻¹	100	393	-
	Cachoeira Paulista	TA00364P	Taubaté	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	Presente	-
				Ferro Total	µg L ⁻¹	300	1591	-
	Igaratá	PC00344P	Pré-Cambriano	Fluoreto	mg L ⁻¹	1,5	-	2,28
	Monteiro Lobato	PC00260P	Pré-Cambriano	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente
				Ferro Total	µg L ⁻¹	300	-	2621
				Manganês Total	µg L ⁻¹	100	-	160
	Natividade da Serra	PC00368P	Pré-Cambriano	Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	500	530	-
Coliformes Totais				P/A em 100 mL	Ausente	Presente	-	
Piquete	PC00343P	Pré-Cambriano	Urânio Total	µg L ⁻¹	30	66	-	
Silveiras	PC00365P	Pré-Cambriano	Ferro Total	µg L ⁻¹	300	915	-	
			Manganês Total	µg L ⁻¹	100	121	-	
			Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente	
4	Cravinhos	GU00030P	Guarani	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente
	Ribeirão Preto	GU00175P	Guarani	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	Presente	-
	São Jose do Rio Pardo	PC00390P	Pré-Cambriano	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente
	São Simão	GU00134P	Guarani	Alumínio Total	µg L ⁻¹	200	-	224
				Manganês Total	µg L ⁻¹	100	-	161
Serra Azul	GU00137P	Guarani	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente	
5	Amparo	PC00404P	Pré-Cambriano	Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	500	730	-
	Campinas	PC00392P	Pré-Cambriano	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	Presente	-
				Fluoreto	mg L ⁻¹	1,5	2	-
	Elias Fausto	TU00036P	Tubarão	Manganês Total	µg L ⁻¹	100	115	-
	Rio Claro	PD00353P	Passa Dois	Ferro Total	µg L ⁻¹	300	516	-
Santo Antônio de Posse	PC00278P	Pré-Cambriano	Fluoreto	mg L ⁻¹	1,5	11	-	
6	Biritiba-Mirim	PC00234P	Pré-Cambriano	Ferro Total	µg L ⁻¹	300	-	1337
	São Paulo	SP00370P	São Paulo	Alumínio Total	µg L ⁻¹	200	-	292
	São Paulo	PC00371P	Pré-Cambriano	Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	500	-	720
				Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente
				Ferro Total	µg L ⁻¹	300	-	1844
	São Paulo	PC00349P	Pré-Cambriano	Manganês Total	µg L ⁻¹	100	-	354
Ferro Total				µg L ⁻¹	300	-	1356	
Manganês Total	µg L ⁻¹	100	-	176				
8	Buritizal	GU00019P	Guarani	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente
	Guara	SG00350P	Serra Geral	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	Presente	-
	Nuporanga	SG00213P	Serra Geral	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente
	Pedregulho	GU00096P	Guarani	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente
9	Américo Brasiliense	SG00005P	Serra Geral	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	Presente	-
	Descalvado	PD00407P	Passa Dois	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	Presente	-
	Itapira	PC00328P	Pré-Cambriano	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	Presente	-
	Lindóia	PC00181P	Pré-Cambriano	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	Presente	-
	Pirassununga	TU00267P	Tubarão	Fluoreto	mg L ⁻¹	1,5	1,94	-
	Santa Lúcia	GU00122P	Guarani	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	Presente	Presente

Quadro C.2 – Rede de Monitoramento de Qualidade das Águas Subterrâneas: resultados não conformes aos padrões nacionais de potabilidade - 2020 (continua)

UGRHI	Município	Ponto	Aquífero	Parâmetro	Unidade	VMP	Resultados	
							1ª 2020	2ª 2020
10	Cesário Lange	TU00027P	Tubarão	Fluoreto	mg L ⁻¹	1,5	-	1,8
	Porto Feliz	TU00347P	Tubarão	Manganês Total	µg L ⁻¹	100	-	144
	São Roque	PC00155P	Pré-Cambriano	Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	500	-	540
11	Barra do Turvo	PC00329P	Pré-Cambriano	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente
				Ferro Total	µg L ⁻¹	300	-	2627
	Cajati	PC00237P	Pré-Cambriano	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente
	Miracatu	PC00257P	Pré-Cambriano	Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	500	-	>5700
				Ferro Total	µg L ⁻¹	300	-	3108
				Manganês Total	µg L ⁻¹	100	-	150
	Miracatu	PC00374P	Pré-Cambriano	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente
				Manganês Total	µg L ⁻¹	100	-	161
	Pariquera-Açu	PC00373P	Pré-Cambriano	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente
	São Lourenço da Serra	PC00341P	Pré-Cambriano	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	Presente	-
				Ferro Total	µg L ⁻¹	300	1956	-
				Manganês Total	µg L ⁻¹	100	135	-
	Sete Barras	PC00352P	Pré-Cambriano	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente
				Ferro Total	µg L ⁻¹	300	-	1347
				Manganês Total	µg L ⁻¹	100	-	277
12	Colina	BA00330P	Bauru	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	Presente	-
	Orlândia	GU00086P	Guarani	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente
13	Bauru	GU00013P	Guarani	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente
	Bauru	BA00385P	Bauru	Manganês Total	µg L ⁻¹	100	125	-
	Dois Córregos	GU00032P	Guarani	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente
	Dourado	SG00033P	Serra Geral	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente
	Ribeirão Bonito	GU00111P	Guarani	Bário Total	µg L ⁻¹	700	-	780
				Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente
<i>E. coli</i>				P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente	
14	Piraju	GU00375P	Guarani	Ferro Total	µg L ⁻¹	300	-	874
	Ribeirão Branco	PC00271P	Pré-Cambriano	Chumbo Total	µg L ⁻¹	10	-	10
				Sódio Total	µg L ⁻¹	200000	-	6692000
15	Américo de Campos	BA00226P	Bauru	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	Presente	-
	Cajobi	BA00023P	Bauru	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	Presente	-
	Macedônia	BA00065P	Bauru	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	Presente	-
	Nova Granada	BA00078P	Bauru	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente
	Palestina	BA00265P	Bauru	Cromo Total	µg L ⁻¹	50	56,8	-
	Riolândia	SG00273P	Serra Geral	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	Presente	-
	São Jose do Rio Preto	BA00127P	Bauru	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	Presente	Presente
				Nitrogênio Nitrato	mg L ⁻¹	10	12,8	11,7
São Jose do Rio Preto	GU00202P	Guarani	Selênio Total	µg L ⁻¹	10	15,4	14,7	

Quadro C.3 – Rede de Monitoramento de Qualidade das Águas Subterrâneas: resultados não conformes aos padrões nacionais de potabilidade - 2020 (conclusão)

UGRHI	Município	Ponto	Aquífero	Parâmetro	Unidade	VMP	Resultados	
							1º 2020	2º 2020
16	Balbinos	BA00336P	Bauru	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente
	Matão	GU00068P	Guarani	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	Presente	-
	Potirendaba	BA00103P	Bauru	Cromo Total	µg L ⁻¹	50	-	82,4
17	Duartina	BA00378P	Bauru	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	Presente	-
	Gália	BA00041P	Bauru	Bário Total	µg L ⁻¹	700	1120	-
	Quatá	BA00377P	Bauru	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente
				Nitrogênio Nitrato	mg L ⁻¹	10	-	19,71
Rancharia	BA00108P	Bauru	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente	
18	Aparecida D'oeste	BA00007P	Bauru	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	Presente	-
	Dirce Reis	BA00026P	Bauru	Cromo Total	µg L ⁻¹	50	56	66,1
				Nitrogênio Nitrato	mg L ⁻¹	10	26,5	11,4
	General Salgado	BA00384P	Bauru	Cromo Total	µg L ⁻¹	50	69,3	77
	Guzolândia	BA00293P	Bauru	Cromo Total	µg L ⁻¹	50	58,9	61,7
	Nova Canaã Paulista	BA00077P	Bauru	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	Presente	-
				<i>E. coli</i>	P/A em 100 mL	Ausente	Presente	-
	Pontalinda	BA00325P	Bauru	Cromo Total	µg L ⁻¹	50	61,4	-
	Santana da Ponte Pensa	BA00277P	Bauru	Cromo Total	µg L ⁻¹	50	65,9	-
	Sao Joao Das Duas Pontes	BA00125P	Bauru	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	Presente	-
Cromo Total				µg L ⁻¹	50	62,8	66,2	
<i>E. coli</i>				P/A em 100 mL	Ausente	Presente	-	
19	Auriflama	SG00303P	Serra Geral	Fluoreto	mg L ⁻¹	1,5	2,1	-
				Sulfato	mg L ⁻¹	250	278	-
	Itapura	SG00307P	Serra Geral	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	Presente	-
				<i>E. coli</i>	P/A em 100 mL	Ausente	Presente	-
	Murutinga do Sul	BA00076P	Bauru	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente
	Sud Mennucci	BA00141P	Bauru	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	Presente	-
Cromo Total				µg L ⁻¹	50	61,9	-	
Sud Mennucci	BA00382P	Bauru	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	Presente	-	
20	Clementina	BA00028P	Bauru	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente
				Nitrogênio Nitrato	mg L ⁻¹	10	-	13,34
	Santa Mercedes	BA00123P	Bauru	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente
	Valparaiso	BA00149P	Bauru	Coliformes Totais	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente
				Cromo Total	µg L ⁻¹	50	-	50,3
<i>E. coli</i>	P/A em 100 mL	Ausente	-	Presente	-			
21	Alfredo Marcondes	BA00002P	Bauru	Cromo Total	µg L ⁻¹	50	75,9	-
	Alvares Machado	BA00158P	Bauru	Cromo Total	µg L ⁻¹	50	67,2	-

VMP - valor máximo permitido (padrão de potabilidade da Portaria de Consolidação nº 05/2017 do Ministério da Saúde).

A campanha de amostragem 1º 2020 foi realizada no mês de março e a 2º 2020 foi realizada nos meses de setembro a outubro.