




# Apêndice A

## Rede Estadual de Monitoramento da Qualidade das Águas Subterrâneas: Resultados de 2022

As tabelas apresentadas neste apêndice sintetizam a amostragem realizada no ano de 2022, indicando a coleta de amostras de água em cada ponto da Rede de Qualidade, bem como a conformidade dos resultados dos parâmetros analisados em relação aos padrões nacionais de potabilidade e de aceitação ao consumo humano (organoléptico) publicados pela Portaria GM/MS nº 888/2021.

Legenda das tabelas:

	Amostra conforme
	Amostra não conforme
	Amostra não coletada
NI	Não implantado
DESAT	Desativado
Al	Alumínio Total
As	Arsênio Total
Ba	Bário Total
Cr	Crômio Total
CT	Coliformes Totais
EC	Escherichia coli
Fe	Ferro Total
Mn	Manganês Total
F	Fluoreto Total
Na	Sódio Total
Pb	Chumbo Total
SDT	Sólidos Dissolvidos Totais
U	Urânio Total

**Tabela A.1** – Amostras de água coletadas e situação de conformidade em relação aos padrões nacionais de potabilidade na UGRHI 1 – Mantiqueira

Município	Ponto	Profundidade de captação (m)	Nível Estático (m)	Latitude (S)	Longitude (O)	2022	
						1ª	2ª
Campos do Jordão	PC00322P	15 a 43	2	22° 43' 28"	45° 34' 07"		CT
Campos do Jordão	PC00363N	Nascente	0	22° 41' 21"	45° 28' 56"	CT, EC	CT

**Tabela A.2** – Amostras de água coletadas e situação de conformidade em relação aos padrões nacionais de potabilidade na UGRHI 2 - Paraíba do Sul

Município	Ponto	Profundidade de captação (m)	Nível Estático (m)	Latitude (S)	Longitude (O)	2022	
						1ª	2ª
Bananal	PC00200P	22 a 101	5	22° 40' 19"	44° 11' 51"	Fe, Mn	Fe, Mn
Caçapava	TA00021P	93 a 196	47	23° 07' 59"	45° 42' 28"		
Cachoeira Paulista	TA00364P	54 a 100	57	22° 37' 41"	45° 02' 04"	Fe,CT, EC	Fe, CT
Igaratá	PC00344P	14 a 90	2	23°09' 29"	46° 13' 24"		F
Jambeiro	PC00060P	48 a 199	0	23° 19' 32"	45° 44' 26"		
Lorena	TA00198P	84 a 217	81	22° 45' 04"	45° 07' 12"		
Monteiro Lobato	PC00260P	30 a 250	30	22° 52' 07"	45° 46' 36"	Fe, Mn	Fe, Mn
Natividade da Serra	PC00368P	26 a 90	7	23° 17' 35"	45° 24' 33"		
Paraibuna	PC00366P	47 a 180	9	23° 26' 36"	45° 36' 59"		
Piquete	PC00343P	20 a 150	16	22° 37' 08"	45° 09' 56"	U	U
Roseira	TA00201P	82 a 206	33	22° 54' 11"	45° 18' 41"		
São José do Barreiro	PC00422P	46 a 200	8	22° 38' 37"	44° 34' 54"	U	U
São José dos Campos	TA00128P	78 a 152	72	23° 14' 05"	45° 53' 28"		
Silveiras	PC00283P	12 a 140	1	22° 40' 33"	44° 51' 31"		
Silveiras	PC00365P	11 a 160	6	22° 49' 01"	44° 50' 30"	Fe, Mn	Fe, Mn
Taubaté	TA00185P	24 a 116	18	23° 04' 24"	45° 32' 35"		
Tremembé	TA00399P	19 a 261		22° 57' 21"	45° 37' 25"		

**Tabela A.3** – Amostras de água coletadas e situação de conformidade em relação aos padrões nacionais de potabilidade na UGRHI 4 – Pardo (contiuua)

Município	Ponto	Profundidade de captação (m)	Nível Estático (m)	Latitude (S)	Longitude (O)	2022	
						1ª	2ª
Brodowski	GU00236P	350 a 600		20° 58' 39"	47° 39' 01"		
Casa Branca	TU00342P	16 a 108	16	21° 47' 47"	47° 05' 03"		
Cravinhos	GU00030P	350 a 505	214	21° 20' 22"	47° 43' 42"	CT	
Cravinhos	SG00391P	22 a 54	16	21° 17' 18"	47° 44' 52"	CT	CT
Itobi	PC00413P	12 a 60	7	21° 42' 19"	46° 56' 45"		
Jardinópolis	GU00061P	183 a 331	123	21° 01' 33"	47° 46' 06"	CT	
Mococa	PC00357P	27 a 122	3	21° 18' 57"	47° 01' 40"	CT, EC	CT, EC
Ribeirão Preto	GU00114P	125 a 230	35	21° 07' 24"	47° 49' 11"	CT	
Ribeirão Preto	GU00175P		34	21° 09' 49"	47° 43' 45"	CT	

**Tabela A.3** – Amostras de água coletadas e situação de conformidade em relação aos padrões nacionais de potabilidade na UGRHI 4 – Pardo (conclusão)

Município	Ponto	Profundidade de captação (m)	Nível Estático (m)	Latitude (S)	Longitude (O)	2022	
						1ª	2ª
Ribeirão Preto	GU00286P	107 a 194	65	21°07'15"	47°47'35"		
Sales Oliveira	GU00118P	355 a 529	247	20° 45' 18"	47° 51' 09"		
Sales Oliveira	SG00119P	30 a 70	15	20° 45' 19"	47° 51' 42"		
Santa Cruz da Esperança	GU00121P	91 a 194	55	21° 17' 24"	47° 25' 50"		
São José do Rio Pardo	PC00390P	36 a 174	17	21° 35' 43"	46° 52' 56"		
São Simão	GU00134P	38 a 180	24	21° 29' 02"	47° 33' 28"	Al, Mn	F, Mn
Serra Azul	GU00137P	58 a 190	7	21° 17' 27"	47° 33' 41"	CT	
Serrana	GU00138P	17 a 170	14	21° 12' 31"	47° 35' 45"		

**Tabela A.4** – Amostras de água coletadas e situação de conformidade em relação aos padrões nacionais de potabilidade na UGRHI 5 – Piracicaba, Capivari e Jundiá

Município	Ponto	Profundidade de captação (m)	Nível Estático (m)	Latitude (S)	Longitude (O)	2022	
						1ª	2ª
Americana	TU00176P	96 a 204	107	22° 43' 20"	47° 19' 14"		
Amparo	PC00404P	12 a 131	8	22° 43' 25"	46° 48' 40"		
Analândia	GU00227P	48 a 200	43	22° 07' 46"	47° 39' 04"		
Bom Jesus dos Perdões	PC00401P	37 a 150	6	23° 10' 05"	46° 28' 41"		
Campinas	PC00392P	36 a 200	29	22° 51' 02"	47° 05' 09"	CT	F
Elias Fausto	TU00036P	42 a 162	6	23° 04' 11"	47° 18' 26"		Mn
Itupeva	PC00345P	35 a 270	12	23° 14' 07"	47° 02' 31"		
Joanópolis	PC00251P	17 a 210	6	22° 57' 34"	46° 18' 10"		
Limeira	TU00153P	176 a 488	106	22° 33' 05"	47° 22' 19"		
Limeira	TU00177P			22° 39' 07"	47° 21' 15"		
Mombuca	TU00071P	102 a 193	30	22° 55' 43"	47° 34' 25"		
Monte Alegre do Sul	PC00321P	10 a 107	5	22° 43' 26"	46° 37' 52"		
Monte Mor	TU00074P	40 a 350	7	22° 56' 55"	47° 17' 47"		
Paulínia	SG00199N	Nascente	0	22° 45' 09"	47° 09' 51"		
Pedra Bela	PC00421P	24 a 140		22° 47' 31"	46° 26' 21"		
Piracicaba	TU00412P	18 a 251	69	22° 44' 20"	47° 32' 08"		
Rafard	TU00270P		37	23° 02' 06"	47° 32' 24"		
Rio Claro	PD00353P	30 a 101	35	22° 22' 23"	47° 28' 51"		
Santa Maria da Serra	GU00276P	18 a 240		22° 33' 47"	48° 09' 01"		
Santo Antônio de Posse	PC00278P	171 a 300	54	22° 36' 09"	47° 00' 24"	F	F
Tuiuti	PC00145P	23 a 141	1	22° 49' 57"	46° 38' 48"		F
Valinhos	PC00148P	19 a 150	2	22°57' 56"	46° 58' 21"		

**Tabela A.5** – Amostras de água coletadas e situação de conformidade em relação aos padrões nacionais de potabilidade na UGRHI 6 – Alto Tietê

Município	Ponto	Profundidade de captação (m)	Nível Estático (m)	Latitude (S)	Longitude (O)	2022	
						1ª	2ª
Biritiba-Mirim	PC00234P	6 a 140	7	23° 34' 26"	46° 02' 19"	Fe	Fe
Cajamar	PC00295P	24 a 215	5	23°17'25"	46°52'08"		
Cajamar	PC00403P	18 a 100	4	23° 20'41"	46° 50' 58"		
Cotia	PC00171P	34 a 290		23° 36' 54"	46° 53' 02"		
Embu das Artes	PC00163P	53 a 262	23	23° 38' 22"	46° 51' 25"		
Embu das Artes	PC00180N	Nascente	0	23° 38' 47"	46° 51' 24"		
Embu-Guaçu	PC00184P	31 a 150	1	23° 52' 20"	46° 48' 04"		
Guarulhos	SP00169P	124 a 218	112	23° 24' 52"	46° 28' 22"		
Guarulhos	SP00187P	60 a 162	53	23° 25' 50"	46° 29' 30"		
Guarulhos	SP00351P	125 a 235	141	23° 25' 24"	46° 29' 25"		
Guarulhos	SP00410P	94 a 230	137	23° 25' 02"	46° 28' 39"		
Guarulhos	SP00415P	30 a 86	13	23°29' 32"	46° 31' 14"	Fe , CT	
Itapecerica da Serra	PC00174N	Nascente	0	23° 42' 16"	46° 52' 52"		
Mairiporã	PC00254P	26 a 154	3	23° 18' 19"	46° 34' 01"	Fe , Mn , CT	
Mogi das Cruzes	PC00173P			23° 32' 27"	46° 13' 54"		
Mogi das Cruzes	SP00414P	12 a 92	48	23° 31' 04"	46° 11' 02"		Fe
Pirapora do Bom Jesus	PC00290P	136 a 211	4	23°24'33"	46°58'51"		
Poá	PC00178P			23° 31' 21"	46° 21' 23"		
Rio Grande da Serra	PC00192N	Nascente	0	23° 44' 16"	46° 23' 14"		
Salesópolis	PC00274P	37 a 49	0	23° 31' 54"	45° 57' 33"		
Santo André	PC00193N	Nascente	0	23° 46' 46"	46° 17' 53"		
São Bernardo do Campo	PC00299P	34 a 240	3	23° 50' 17"	46° 35' 21"	Mn	Mn
São Bernardo do Campo	PC00300P	85 a 220	2	23° 49' 27"	46° 33' 50"	Fe, Mn	Fe
São Bernardo do Campo	PC00301P	51 a 208	2	23° 47' 06"	46° 30' 08"	Mn, CT	Mn
São Paulo	PC00214P	88 a 252	95	23° 39' 56"	46° 40' 49"		
São Paulo	PC00323N	Nascente	0	23° 27' 18"	46° 38' 20"		CT
São Paulo	PC00349P	40 a 250	0	23° 52' 14"	46° 46' 04"	Fe, Mn	Fe, Mn
São Paulo	PC00369P	91 a 234	122	23° 31' 19"	46° 35' 27"		
São Paulo	SP00370P	15 a 161	75	23° 37' 28"	46° 39' 43"		
São Paulo	PC00371P	16 a 81	10	23° 26' 37"	46° 44' 27"	Mn	Fe, Mn, CT
São Paulo	PC00405P	53 a 150	28	23° 30' 19"	46° 38' 06"		
São Paulo	SP00416P	12 a 150	77	23°33' 24"	46° 39' 14"		
São Paulo	SP00417P	17 a 47	0	23°33' 30"	46° 41' 54"		
São Paulo	SP00418P	112 a 200	73	23°34' 22"	46° 35' 27"	As	As

**Tabela A.6** – Amostras de água coletadas e situação de conformidade em relação aos padrões nacionais de potabilidade na UGRHI 8 – Sapucaí / Grande

Município	Ponto	Profundidade de captação (m)	Nível Estático (m)	Latitude (S)	Longitude (O)	2022	
						1ª	2ª
Batatais	GU00012P	148 a 260	88	20° 52' 09"	47° 32' 13"		
Buritizal	GU00019P	113 a 262	82	20° 10' 55"	47° 44' 11"		
Guaíra	GU00245P	213 a 717	22	20° 18' 59"	48° 19' 03"		
Guaíra	SG00348P			20° 19' 16"	48° 18' 17"		
Guará	SG00350P	12 a 200	32	20° 30' 22"	47° 50' 02"		
Igarapava	GU00324P	47 a 98	0	20° 02' 18"	47° 44' 44"		
Miguelópolis	SG00288P	20 a 270	37	20° 11' 12"	48° 01' 33"		
Nuporanga	SG00213P	15 a 130	23	20° 43' 57"	47° 45' 26"	CT	
Patrocínio Paulista	GU00266P	224 a 352	10	20° 38' 58"	47° 16' 58"		
Pedregulho	GU00096P	49 a 116	11	20° 07' 57"	47° 26' 07"	CT	
Ribeirão Corrente	GU00272P	207 a 272	122	20° 27' 06"	47° 35' 56"	CT	
Rifaina	PC00358P	35 a 150	5	20° 05' 24"	47° 25' 42"	CT	

**Tabela A.7** – Amostras de água coletadas e situação de conformidade em relação aos padrões nacionais de potabilidade e consumo humano na UGRHI 9 – Mogi Guaçu

Município	Ponto	Profundidade de captação (m)	Nível Estático (m)	Latitude (S)	Longitude (O)	2022	
						1ª	2ª
Águas da Prata	PC00224P			21° 56' 58"	46° 42' 43"		
Américo Brasiliense	SG00005P	23 a 120	0	21° 43' 43"	48° 06' 56"		
Descalvado	GU00296P	82 a 158	48	21°55'42"	47°37'20"		
Descalvado	PD00407P	31 a 100	33	21° 53' 01"	47° 33' 34"		F
Dumont	GU00035P	240 a 341	104	21° 14' 32"	47° 58' 40"		
Guariba	GU00045P	220 a 591	96	21° 21' 17"	48° 13' 23"		
Itapira	PC00328P	12 a 230	5	22° 23' 28"	46° 44' 45"		
Lindóia	PC00181P	36 a 220	190	22° 32' 29"	46° 39' 33"		Fe, Pb
Luís Antônio	GU00063P	74 a 167	68	21° 33' 25"	47° 42' 49"	CT	
Mogi Guaçu	TU00386P	15 a 151	20	22° 12' 22"	46° 59' 02"		
Monte Alto	BA00072P	52 a 135	89	21° 12' 43"	48° 26' 41"		
Pirassununga	TU00267P	252 a 408	0	22° 00' 23"	47° 26' 41"	F	F
Pitangueiras	SG00101P	20 a 250	40	21°01'40"	48°13'44"		
Rincão	GU00115P	121 a 205	61	21° 35' 23"	48° 04' 50"	CT	CT
Santa Lúcia	GU00122P	149 a 237	100	21° 42' 07"	48°04' 25"	CT	CT
Sertãozinho	GU00139P	118 a 293	75	21° 07' 20"	47° 59' 41"		

**Tabela A.8** – Amostras de água coletadas e situação de conformidade em relação aos padrões nacionais de potabilidade e consumo humano na UGRHI 10 – Sorocaba / Médio Tietê

Município	Ponto	Profundidade de captação (m)	Nível Estático (m)	Latitude (S)	Longitude (O)	2022	
						1ª	2ª
Alumínio	PC00394P	54 a 102	5	23° 30' 54"	47° 15' 58"		
Anhembi	GU00346P	94 a 190	88	22° 57' 48"	48° 11' 44"		
Botucatu	GU00406P	43 a 86	18	22° 46' 39"	48° 23' 49"		
Capela do Alto	TU00400P	73 a 353	71	23° 28' 06"	47° 44' 17"	F	
Cesário Lange	TU00027P	95 a 244	21	23° 13' 15"	47° 57' 30"	F, Na, SDT	F, Na, SDT
Iperó	TU00151P	20 a 282	47	23° 21' 35"	47° 41' 30"		
Itapetininga	TU00419P	79 a 267	100	23° 28' 25"	47° 57' 25"		
Mairinque	PC00320P	17 a 21 33 a 150	2	23° 25' 25"	47° 13' 22"		
Piedade	PC00098P	32 a 251	1	23° 41' 44"	47° 29' 53"		
Piedade	PC00099P	20 a 180	1	23° 38' 38"	47° 26' 27"	As	As
Porto Feliz	TU00347P	80 a 390	54	23° 13' 43"	47° 30' 03"	Mn	Mn
Quadra	PD00362P	18 a 216	71	23° 14' 45"	48° 05' 09"	F	F
São Roque	PC00154N	Nascente	0	23° 29' 11"	47° 07' 39"		
São Roque	PC00155P	32 a 186	14	23° 29' 10"	47° 07' 41"		CT
Sarapuí	TU00135P	47 a 294	0	23° 38' 28"	47° 49' 38"		
Sorocaba	PC00408P	34 a 150	5	23° 31' 44"	47° 19' 58"		
Sorocaba	TU00411P			23° 26' 23"	47° 32' 09"		
Tatuí	TU00143P	18 a 101	3	23° 18' 51"	47° 47' 22"		

**Tabela A.9** – Amostras de água coletadas e situação de conformidade em relação aos padrões nacionais de potabilidade no na UGRHI 11 – Ribeira de Iguape e Litoral Sul

Município	Ponto	Profundidade de captação (m)	Nível Estático	Latitude (S)	Longitude (O)	2022	
						1ª	2ª
Apiáí	PC00228P	25 a 180	3	24° 27' 19"	48° 55' 38"		
Barra do Turvo	PC00329P	20 a 150	6	24° 57' 46"	48° 24' 41"	Fe, CT	Fe, Mn
Cajati	PC00237P	68 a 118	9	24° 43' 46"	48° 06' 01"		CT
Eldorado	PC00243P	28 a 81	3	24° 38' 10"	48° 17' 36"		CT
Itapirapuã Paulista	PC00248P	40 a 118	1	24° 35' 15"	49° 10' 21"		
Miracatu	PC00257P	6 a 130	0	24° 00' 30"	47° 09' 21"	Fe, Mn, CT	Fe, Mn, CT, EC
Miracatu	PC00374P	51 a 180	12	24° 09' 27"	47° 19' 31"	CT	
Pariquera-Açu	PC00373P	28 a 250	2	24° 37' 34"	47° 53' 54"		
Registro	PC00319P	22 a 28 34,5 a 118	1	24° 24' 20"	47° 44' 53"	CT	
São Lourenço da Serra	PC00341P	53 a 200	35	23° 47' 14"	46° 54' 51"	Fe, Mn, CT	Fe, Mn, CT
Sete Barras	PC00352P	39 a 180	9	24° 16' 40"	47° 56' 57"	Fe, Mn, CT	Fe, Mn, SDT, CT

**Tabela A.10** – Amostras de água coletadas e situação de conformidade em relação aos padrões nacionais de potabilidade na UGRHI 12 - Baixo Pardo / Grande

Município	Ponto	Profundidade de captação (m)	Nível Estático	Latitude (S)	Longitude (O)	2022	
						1ª	2ª
Barretos	SG00231P	27 a 70		20° 36' 50"	48° 45' 55"		
Barretos	BA00359P	16 a 67	7	20° 32' 51"	48° 35' 56"	CT	
Bebedouro	BA00233P	55 a 115	32	20° 56' 36"	48° 27' 00"		
Colina	BA00330P	43 a 47	17	20° 41' 19"	48° 32' 12"	CT, EC	
Colômbia	SG00029P	10 a 150	2	20° 17' 17"	48° 43' 18"		
Jaborandi	SG00331P	17 a 166	1	20° 40' 25"	48° 25' 03"		
Morro Agudo	SG00075P	24 a 150	29	20° 37' 27"	48° 16' 31"		
Nuporanga	SG00212P	16 a 100	23	20° 44' 59"	47° 45' 23"		
Orlândia	GU00086P	206 a 375	157	20° 42' 56"	47° 52' 49"	CT	
Terra Roxa	SG00285P	16 a 100	2	20° 46' 57"	48° 19' 33"		

**Tabela A.11** – Amostras de água coletadas e situação de conformidade em relação aos padrões nacionais de potabilidade na UGRHI 13 - Tietê/Jacaré

Município	Ponto	Profundidade de captação (m)	Nível Estático	Latitude (S)	Longitude (O)	2022	
						1ª	2ª
Agudos	GU00160P	189 a 347	71	22° 28' 17"	48° 58' 46"	CT	
Araraquara	GU00205P	187 a 369	91	21° 47' 31"	48° 11' 42"		
Araraquara	BA00360P	64 a 68 e 72 a 84	23	21° 44' 06"	48° 11' 11"	CT	CT
Arealva	GU00229P	320 a 490	21	22° 01' 35"	48° 54' 07"		
Bauru	GU00013P	86 a 297	59	22° 19' 23"	49° 03' 25"	CT	CT
Bauru	BA00385P	34 a 54	27	22° 18' 58"	49° 02' 27"	Nitrato, Mn, CT	Nitrato
Bocaina	GU00235P	176 a 301	73	22° 08' 03"	48° 31' 03"		
Boracéia	SG00015P	11 a 200	0	22° 11' 28"	48° 47' 02"		
Dois Córregos	GU00032P	377 a 539	175	22° 22' 32"	48° 22' 50"		
Dourado	SG00033P	18 a 120	4	22° 07' 17"	48° 19' 26"		CT
Ibaté	GU00048P	201 a 327	123	21° 57' 15"	47° 59' 55"		
Itirapina	GU00057P			22° 08' 16"	47° 48' 09"		
Itirapina	GU00292P	63 a 138	5	22°15'10"	47°48'49"		
Jaú	SG00389P	12 a 150	8	22° 17' 48"	48° 32' 52"	CT	
Macatuba	GU00064P	136 a 248	19	22° 29' 36"	48° 42' 44"		
Pederneiras	GU00092P	132 a 167	31	22° 26' 46"	48° 46' 35"		CT, EC
Pederneiras	GU00287P	355 a 415	21	22°11' 48"	48° 52' 32"		
Ribeirão Bonito	GU00111P	30 a 80	52	22° 03' 30"	48° 11' 03"		Ba
São Carlos	BA00388P	6 a 84	42	22° 03' 42"	47° 52' 32"	CT	
São Manuel	GU00159P	163 a 386	115	22° 43' 12"	48° 34' 17"		

**Tabela A.12** – Amostras de água coletadas e situação de conformidade em relação aos padrões nacionais de potabilidade na UGRHI 14 - Alto Paranapanema

Município	Ponto	Profundidade de captação (m)	Nível Estático (m)	Latitude (S)	Longitude (O)	2022	
						1ª	2ª
Angatuba	TU00314P	140 a 194		23° 33' 44"	48° 23' 21"		
Angatuba	PD00423P	50 a 80	12	23° 34' 28"	48° 23' 06"		
Barão de Antonina	TU00230P	18 a 88	0	23° 38' 54"	49° 33' 51"		
Campina do Monte Alegre	TU00315P	19 a 220	7	23° 33' 22"	48° 28' 59"		
Capão Bonito	PC00238P	35 a 60	1	24° 04' 00"	48° 23' 06"		
Guapiara	PC00318P	41 a 100	3	24° 15' 00"	48° 30' 24"		
Ipaussu	SG00376P	15 a 180	29	23° 06' 02"	49° 35' 28"	CT	
Itaberá	TU00316P	34 a 160	24	23° 43' 23"	49° 13' 22"		
Itapetininga	TU00247P	18 a 203	4	23° 36' 01"	48° 18' 58"		
Itapeva	TU00317P	55 a 148	0	23° 42' 36"	48° 51' 09"		
Itararé	TU00249P			24° 02' 32"	49° 20' 46"		
Itararé	FU00397P	19 a 94	28	24° 08' 40"	49° 09' 56"		
Piraju	GU00375P	30 a 130	12	23° 12' 24"	49° 13' 47"	Fe	Fe
Ribeirão Branco	PC00271P	76 a 80	6	24° 15' 36"	48° 53' 51"		
São Miguel Arcanjo	PC00131P	24 a 151	2	24° 02' 19"	48° 01' 02"		
São Miguel Arcanjo	TU00132P	30 a 59	0	23° 51' 15"	48° 10' 42"		
Sarutaiá	GU00136P	71 a 141	8	23° 16' 17"	49° 29' 09"		
Taquarituba	SG00396P	13 a 180	5	23° 28' 34"	49° 09' 46"		

**Tabela A.13** – Amostras de água coletadas e situação de conformidade em relação aos padrões nacionais de potabilidade na UGRHI 15 - Turvo/Grande (Continua)

Município	Ponto	Profundidade de captação (m)	Nível Estático (m)	Latitude (S)	Longitude (O)	2022	
						1ª	2ª
Américo de Campos	BA00226P		59	20° 17' 47"	49° 43' 16"		
Cajobi	BA00023P	6 a 124	67	20° 50' 25"	48° 47' 32"	CT	
Cândido Rodrigues	BA00024P	66 a 104	36	21° 19' 49"	48° 37' 30"	CT	
Catiguá	BA00031P	15 a 102	26	21° 03' 34"	49° 03' 44"		
Indiaporã	BA00051P	38 a 87	29	20° 01' 19"	50° 14' 27"		
Macedônia	BA00065P	55 a 174	22	20° 09' 12"	50° 11' 47"		
Nova Granada	BA00078P	20 a 79	0	20° 25' 47"	49° 19' 55"		
Onda Verde	BA00264P	63 a 154	44	20° 36' 07"	49° 18' 01"	CT	
Palestina	BA00265P	20 a 95	25	20° 23' 19"	49° 26' 16"		
Palmares Paulista	BA00087P	55 a 112	44	21° 05' 09"	48° 48' 42"	CT	
Pedranópolis	BA00095P	27 a 86	22	20° 14' 54"	50° 06' 29"		
Riolândia	SG00273P	7 a 150	5	19° 58' 56"	49° 40' 01"	F	
Santa Adélia	BA00332P	58 a 146	93	21° 14' 41"	48° 48' 21"		



**Tabela A.13** – Amostras de água coletadas e situação de conformidade em relação aos padrões nacionais de potabilidade na UGRHI 15 - Turvo/Grande (Conclusão)

Município	Ponto	Profundidade de captação (m)	Nível Estático (m)	Latitude (S)	Longitude (O)	2022	
						1ª	2ª
Santa Albertina	SG00420P	15 a 158	2	20° 03' 18"	50° 45' 59"		
São José do Rio Preto	BA00127P	28 a 68	22	20° 50' 26"	49° 22' 58"	Nitrato, CT	Nitrato
São José do Rio Preto	GU00202P	721 a 1292	92	20° 45' 56"	49° 23' 34"		
Uchoa	BA00147P	36 a 120	30	20° 57' 35"	49° 10' 26"	CT	

**Tabela A.14** – Amostras de água coletadas e situação de conformidade em relação aos padrões nacionais de potabilidade e consumo humano na UGRHI 16 – Tietê / Batalha

Município	Ponto	Profundidade de captação (m)	Nível Estático (m)	Latitude (S)	Longitude (O)	2022	
						1ª	2ª
Adolfo	SG00333P	26 a 150	38	21° 14' 07"	49° 39' 23"		
Avaí	BA00010P	20 a 52	28	22° 12' 13"	49° 16' 35"		
Bady Bassit	BA00334P	30 a 164	35	20° 55' 09"	49° 27' 30"		Cr
Balbinos	BA00336P	18 a 121	28	21° 55' 06"	49° 20' 41"		
Fernando Prestes	BA00038P	31 a 81	26	21° 21' 55"	48° 44' 22"		
Ibirá	BA00246P	60 a 100	26	20° 59' 52"	49° 15' 35"	CT	
Ibirá	SG00294P	16 a 122	0	21°06'30"	49°11'07"		
Jaci	BA00361P	128 a 160	57	20° 52' 25"	49° 34' 27"		
Lins	BA00252P	34 a 141	29	21° 40' 05"	49° 43' 42"		
Matão	GU00068P	365 a 443	115	21° 35' 34"	48° 21' 41"		
Novo Horizonte	GU00263P	420 a 600	14	21° 28' 28"	49° 13' 41"		
Potirendaba	BA00103P	44 a 115	26	21° 02' 58"	49°22' 18"	Cr	
Presidente Alves	BA00104P	28 a 76	22	22° 03' 09"	49° 19' 57"		
Taquaritinga	GU00204P	282 a 501	63	21° 23' 45"	48° 29' 04"	CT	
Uru	SG00335P	46 a 105	16	21° 47' 01"	49°16' 33"		

**Tabela A.15** – Amostras de água coletadas e situação de conformidade em relação aos padrões nacionais de potabilidade na UGRHI 17 - Médio Paranapanema

Município	Ponto	Profundidade de captação (m)	Nível Estático (m)	Latitude (S)	Longitude (O)	Profundidade de captação (m)	
						1ª	2ª
Águas de Santa Bárbara	GU00225P	246 a 351	37	22° 53' 13"	49° 14' 20"		
Alvinlândia	BA00309P	80 a 166	20	22° 27' 06"	49° 46' 51"		CT
Assis	SG00312P	Frat. 19 e 26-28 m	2	22° 41' 11"	50° 22' 04"	CT	
Avaré	GU00011P	257 a 419	172	23° 06' 29"	48° 55' 27"		
Bernardino de Campos	GU00310P	363 a 587	173	23° 00' 37"	49° 28' 27"		
Cruzália	SG00239P	6 a 120	2	22° 46' 50"	50° 47' 08"		
Duartina	BA00378P	12 a 145	27	22° 23' 29"	49° 29' 29"		CT
Echaporã	BA00354P	20 a 100	36	22° 28' 39"	50° 14' 24"		
Espírito Santo do Turvo	SG00244P	32 a 150	4	22° 41' 38"	49° 25' 40"	CT	CT
Gália	BA00041P	132 a 194	13	22° 17' 20"	49° 32' 59"	Ba	
Itatinga	SG00250P	31 a 70	36	22° 59' 49"	48° 41' 07"		
Maracaí	SG00256P	13 a 65	5	22° 36' 40"	50° 39' 47"	CT	
Óleo	SG00242P	9 a 150	7	22° 56' 19"	49° 20' 27"	CT	CT
Paulistânia	BA00398P		80	22° 34' 50"	49° 24' 17"		
Platina	SG00268P	15 a 74	1	22° 38' 12"	50° 12' 00"		
Pratânia	SG00311P	14 a 60	3	22° 48' 33"	48° 40' 04"		
Quatá	BA00377P	50 a 134	45	22° 14' 50"	50° 41' 45"	Nitrato, CT	Nitrato
Rancharia	BA00108P	28 a 93	22	22° 19' 41"	50° 58' 36"		
Ribeirão do Sul	SG00313P	43 a 200	57	22° 46' 06"	49° 54' 48"		

**Tabela A.16** – Amostras de água coletadas e situação de conformidade em relação aos padrões nacionais de potabilidade e consumo humano na UGRHI 18 - São José dos Dourados

Município	Ponto	Profundidade de captação (m)	Nível Estático (m)	Latitude (S)	Longitude (O)	2022	
						1ª	2ª
Aparecida d'Oeste	BA00007P	49 a 110	0	20° 26' 28"	50° 51' 31"	CT	
Dirce Reis	BA00026P	47 a 98	26	20° 27' 50"	50° 36' 22"		
General Salgado	BA00384P	128 a 167	71	20° 38' 42"	50° 22' 19"		Cr
Guzolândia	BA00293P	40 a 174	34	20°39'01"	50°39'56"	Cr, Nitrato	Cr
Jales	BA00059P	36 a 142	19	20° 15' 54"	50° 32' 37"		
Monte Aprazível	BA00259P	40 a 156	40	20° 40' 55"	49° 41' 15"		
Nova Canaã Paulista	BA00077P	53 a 89	19	20° 22' 05"	50° 53' 41"	CT, EC	
Pontalinda	BA00325P	36 a 59	6	20° 26' 46"	50° 31' 37"	Cr	
Santana da Ponte Pensa	BA00277P	54 a 126	21	20° 14' 30"	50° 47' 29"	Cr, CT, EC	Cr
São Francisco	BA00291P	66 a 142	37	20°21'34"	50°41'33"		
São João das Duas Pontes	BA00125P	90 a 114	56	20° 23' 22"	50° 22' 51"	Cr	
Sebastianópolis do Sul	SG00281P	52 a 180	62	20° 39' 07"	49° 55' 08"		

**Tabela A.17** – Amostras de água coletadas e situação de conformidade em relação aos padrões nacionais de potabilidade e na UGRHI 19 - Baixo Tietê

Município	Ponto	Profundidade de captação (m)	Nível Estático (m)	Latitude (S)	Longitude (O)	2022	
						1ª	2ª
Alto Alegre	BA00304P	43 a 161	2	21° 34' 25"	50° 10' 14"		
Andradina	BA00338P	53 a 96	34	20°54' 34"	51° 21' 20"		
Andradina	BA00387P	54 a 102		20° 54' 56"	51° 23' 20"	Nitrato	
Araçatuba	BA00381P	15 a 160	74	21° 08' 15"	50° 25' 32"	CT	
Auriflama	SG00303P	138 a 251	46	20° 42' 31"	50° 32' 54"	F, SDT, SO4	F, Na, SDT
Bilac	BA00014P	26 a 122	22	21° 23' 47"	50° 28' 57"		
Brejo Alegre	SG00305P	39 a 210	45	21° 10' 00"	50° 11' 19"		CT
Guaraçai	BA00044P	56 a 166	52	21° 01' 55"	51° 12' 46"		
Ilha Solteira	BA00380P	12 a 77	21	20° 36' 27"	51° 21' 33"	CT	
Itapura	SG00307P	17 a 83		20° 38' 30"	51° 30' 29"		
Monções	SG00302P	70 a 203	67	20° 51' 17"	50° 05' 18"		
Murutinga do Sul	BA00076P	35 a 130	15	20° 59' 13"	51° 16' 53"	CT	CT
Nova Luzitânia	SG00081P	9 a 220	5	20° 52' 20"	50°14' 39"		CT
Pereira Barreto	BA00379P	12 a 109	21	20° 50' 11"	51° 06' 02"	CT, EC	CT, EC
Promissão	BA00355P	13 a 130	70	21° 32' 47"	49° 51' 20"		
Sud Mennucci	BA00141P	67 a 152	37	20° 36' 28"	50° 48' 53"	Cr	
Sud Menucci	BA00382P	58 a 116	32	20° 41' 41"	50° 53' 59"	Cr	CT
Turiúba	SG00308P	85 a 186	70	20° 56' 53"	50° 07' 12"	CT	
Zacarias	SG00306P	28 a 115	44	21° 03' 18"	50° 02' 57"		

**Tabela A.18** – Amostras de água coletadas e situação de conformidade em relação aos padrões nacionais de potabilidade na UGRHI 20 - Aguapeí (Continua)

Município	Ponto	Profundidade de captação (m)	Nível Estático (m)	Latitude (S)	Longitude (O)	Profundidade de captação (m)	
						1ª	2ª
Clementina	BA00028P	22 a 84	33	21° 33' 39"	50° 26' 46"	Nitrato, CT	Nitrato, CT
Dracena	BA00241P	110 a 206	59	21° 28' 36"	51° 32' 10"	Nitrato	
Marília	GU00206P			22° 09' 11"	49° 57' 36"		
Monte Castelo	BA00073P	32 a 98	17	21° 17' 56"	51° 33' 44"		
Nova Independência	BA00079P	32 a 86	7	21° 06' 09"	51° 29' 34"	CT	
Panorama	BA00088P	64 a 100	42	21° 22' 01"	51° 51' 38"	CT	
Parapuã	BA00409P	56 a 189	53	21° 47' 06"	50° 47' 33"		
Piacatu	BA00097P	88 a 142	14	21° 35' 39"	50° 35' 42"		
Pompéia	BA00203P	52 a 233	134	22° 06' 04"	50° 09' 44"	Pb, CT	
Pompéia	BA00211P			22° 06' 10"	50° 10' 38"		Ba, CT

**Tabela A.18** – Amostras de água coletadas e situação de conformidade em relação aos padrões nacionais de potabilidade na UGRHI 20 - Aguapeí (Conclusão)

Município	Ponto	Profundidade de captação (m)	Nível Estático (m)	Latitude (S)	Longitude (O)	Profundidade de captação (m)	
						1ª	2ª
Rubiácea	BA00337P	23 a 119	4	21°25' 26"	50°49' 35"	CT	
Salmourão	SG00156P	110 a 200	95	21° 36' 26"	50° 51' 48"		
Santa Mercedes	BA00123P	82 a 153	27	21° 21' 21"	51° 45' 01"		CT
Tupã	BA00146P	38 a 114	10	21° 54' 16"	50° 35' 47"	CT	CT
Valparaíso	BA00149P	66 a 166	30	21° 13' 12"	50° 52' 40"	CT, EC	

**Tabela A.19** – Amostras de água coletadas e situação de conformidade em relação aos padrões nacionais de potabilidade na UGRHI 21 - Peixe

Município	Ponto	Profundidade de captação (m)	Nível Estático (m)	Latitude (S)	Longitude (O)	2022	
						1ª	2ª
Alfredo Marcondes	BA00002P	84 a 192	52	21° 57' 29"	51° 24' 44"		Cr
Álvares Machado	BA00158P	70 a 252	79	22°04' 58"	51° 27' 32"		Cr
Bastos	BA00339P	48 a 60	21	21° 55' 03"	50° 43' 56"	Ba, Nitrato	Ba
Caiabu	BA00022P	85 a 185	45	22° 00' 41"	51° 14' 23"	CT	
Caiuá	BA00356P	60 a 124	54	21° 43' 17"	51° 52' 21"		CT
Flórida Paulista	BA00040P	81 a 195	14	21° 36' 58"	51° 10' 18"	Cr	Cr, CT
Indiana	BA00050P		25	22° 10' 39"	51° 14' 41"		CT
Inúbia Paulista	BA00052P	70 a 204	42	21° 46' 07"	50° 57' 39"	Nitrato	
Irapuru	BA00297P	114 a 194		21°33'49"	51°21'08"		
Lupércio	BA00253P	57 a 272	122	22° 22' 40"	49° 45' 41"	CT	CT
Mariópolis	BA00066P	94 a 220	35	21° 47' 52"	51° 11' 32"		
Marília	GU00207P			22° 14' 29"	49° 55' 09"		
Oriente	BA00289P	122 a 259	134	22°09'29"	50°05'15"	Ba, CT	Ba
Presidente Prudente	BA00327P	77 a 156	72	22° 02' 39"	51° 20' 45"		
Quatá	BA00107P	35 a 108	30	22° 15' 48"	50° 38' 50"	CT	CT
Sagres	BA00117P	33 a 132	39	21° 53' 01"	50° 57' 30"		

**Tabela A.20** – Amostras de água coletadas e situação de conformidade em relação aos padrões nacionais de potabilidade na UGRHI 22 - Pontal do Paranapanema

Município	Ponto	Profundidade de captação (m)	NE	Latitude	Longitude	2022	
						1ª	2ª
Estrela do Norte	BA00037P	56 a 162	84	22° 29' 09"	51° 39' 40"		
Marabá Paulista	BA00255P	64 a 194	54	22° 06' 45"	51° 57' 53"		
Mirante do Paranapanema	BA00402P	51 a 155	26	22° 12' 50"	51° 50' 01"		
Nantes	SG00261P	25 a 200	30	22° 37' 06"	51° 14' 13"	CT	CT
Pirapozinho	BA00100P	59 a 219	13	22° 16' 34"	51° 30' 20"		DESAT
Pirapozinho	BA00424P	59 a 196	13	22° 16' 04"	51° 29' 44"	NI	
Presidente Venceslau	BA00106P	141 a 233	74	21° 52' 28"	51° 49' 54"		
Regente Feijó	BA00188P	85 a 269	90	22° 10' 56"	51° 17' 09"		
Santo Anastácio	BA00340P	37 a 182	54	21° 59' 05"	51° 40' 03"		
Taciba	SG00284P	12 a 100	15	22° 39' 05"	51° 21' 28"		
Teodoro Sampaio	BA00144P	78 a 150	70	22° 31' 50"	52° 10' 41"	CT	
Teodoro Sampaio	BA00383P	63 a 156	41	22° 18' 54"	52° 14' 31"		

**Tabela A.21** – Rede de Qualidade: resultados de 2022 não conformes aos padrões de potabilidade e aceitação ao consumo humano da Portaria GM/MS nº 888/2021 do Ministério da Saúde (Continua)

UGRHI	Município	Ponto	Amostra	Alumínio Total (µg/L)	Arsênio Total (µg/L)	Bário Total (µg/L)	Chumbo Total (µg/L)	Crômio Total (µg/L)	Ferro Total (µg/L)	Mangânês Total (µg/L)	Sódio Total (µg/L)	Urânio Total (µg/L)	Fluoreto Total (mg/L)	Nitrato (mg N/L)	Sulfato (mg/L)	SDT (mg/L)	Coliformes Totais (P/A em 100 mL)	Escherichia coli (P/A em 100 mL)	
1	Campos do Jordão	PC00322P	24/10/2022														Presente		
	Campos do Jordão	PC00363N	06/04/2022 24/10/2022														Presente Presente	Presente	
2	Bananal	PC00200P	04/04/2022						4052	249									
			03/11/2022						2225	233									
	Cachoeira Paulista	TA00364P	04/04/2022						765									Presente	Presente
			17/10/2022						922									Presente	
	Igaratá	PC00344P	31/10/2022										2,01						
	Monteiro Lobato	PC00260P	11/04/2022						2295	136									
			31/10/2022						2219	149									
	Piquete	PC00343P	06/04/2022										60,4						
			24/10/2022										60,4						
	São José do Barreiro	PC00422P	04/04/2022										75,8						
17/10/2022												61,7							
Silveiras	PC00365P	04/04/2022							1512	132									
		17/10/2022							1085	147									
4	Cravinhos	GU00030P	07/03/2022															Presente	
	Cravinhos	SG00391P	07/03/2022															Presente	
			25/10/2022														Presente		
	Jardinópolis	GU00061P	07/03/2022															Presente	
	Mococa	PC00357P	29/03/2022																Presente
			05/10/2022																Presente
Ribeirão Preto	GU00114P	09/03/2022																Presente	

**Tabela A.21** – Rede de Qualidade: resultados de 2022 não conformes aos padrões de potabilidade e aceitação ao consumo humano da Portaria GM/MS nº 888/2021 do Ministério da Saúde (Continua)

UGRHI	Município	Ponto	Amostra	Alumínio Total (µg/L)	Arsênio Total (µg/L)	Bário Total (µg/L)	Chumbo Total (µg/L)	Crômio Total (µg/L)	Ferro Total (µg/L)	Manganês Total (µg/L)	Sódio Total (µg/L)	Urânio Total (µg/L)	Fluoreto Total (mg/L)	Nitrato (mg N/L)	Sulfato (mg/L)	SDT (mg/L)	Coliformes Totais (P/A em 100 mL)	Escherichia coli (P/A em 100 mL)	
4	Ribeirão Preto	GU00175P	09/03/2022														Presente		
	São Simão	GU00134P	30/03/2022	212						150									
			28/09/2022								139			2,00					
	Serra Azul	GU00137P	30/03/2022														Presente		
5	Campinas	PC00392P	09/03/2022														Presente		
		PC00392P	14/09/2022											2,00					
	Elias Fausto	TU00036P	13/09/2022							106									
	Santo Antonio de Posse	PC00278P	09/03/2022											7,83					
			14/09/2022											10,0					
	Tuiuti	PC00145P	12/09/2022										4,00						
6	Biritiba-Mirim	PC00234P	24/05/2022						578										
			26/10/2022						1389										
	Guarulhos	SP00415P	13/04/2022						486								Presente		
	Mairiporã	PC00254P	27/04/2022						1801	458							Presente		
	Mogi das Cruzes	SP00414P	26/10/2022						1086										
	São Bernardo do Campo	PC00299P	23/05/2022								359								
			05/10/2022								371								
	São Bernardo do Campo	PC00300P	23/05/2022							608	109								
			05/10/2022							682									
	São Bernardo do Campo	PC00301P	23/05/2022								115							Presente	
			05/10/2022								112								
São Paulo	PC00323N	27/09/2022															Presente		
São Paulo	PC00349P	28/03/2022							1011	150									
		27/09/2022							931	149									

**Tabela A.21** – Rede de Qualidade: resultados de 2022 não conformes aos padrões de potabilidade e aceitação ao consumo humano da Portaria GM/MS nº 888/2021 do Ministério da Saúde (Continua)

UGRHI	Município	Ponto	Amostra	Alumínio Total (µg/L)	Arsênio Total (µg/L)	Bário Total (µg/L)	Chumbo Total (µg/L)	Crômio Total (µg/L)	Ferro Total (µg/L)	Manganês Total (µg/L)	Sódio Total (µg/L)	Urânio Total (µg/L)	Fluoreto Total (mg/L)	Nitrato (mg N/L)	Sulfato (mg/L)	SDT (mg/L)	Coliformes Totais (P/A em 100 ml)	Escherichia coli (P/A em 100 ml)	
6	São Paulo	PC00371P	20/06/2022							364									
			27/09/2022						358	794								Presente	
	São Paulo	SP00418P	27/04/2022		19,4														
			31/10/2022		13,8														
8	Nuporanga	SG00213P	15/03/2022														Presente		
	Pedregulho	GU00096P	24/03/2022														Presente		
	Ribeirão Corrente	GU00272P	24/03/2022														Presente		
	Rifaina	PC00358P	24/03/2022														Presente		
9	Descalvado	PD00407P	12/09/2022										5,00						
	Lindóia	PC00181P	12/09/2022				70,5		9974										
	Luis Antonio	GU00063P	07/03/2022														Presente		
	Pirassununga	TU00267P	28/03/2022										1,89						
			12/09/2022											2,00					
	Rincão	GU00115P	17/03/2022															Presente	
			22/09/2022															Presente	
	Santa Lúcia	GU00122P	17/03/2022															Presente	
25/10/2022																	Presente		
10	Capela do Alto	TU00400P	18/04/2022										1,51						
	Cesário Lange	TU00027P	06/04/2022								207.000		1,70			600			
			05/10/2022								231.000		1,93		602				
	Piedade	PC00099P	18/04/2022		36,0														
10/10/2022				31,4															



**Tabela A.21** – Rede de Qualidade: resultados de 2022 não conformes aos padrões de potabilidade e aceitação ao consumo humano da Portaria GM/MS nº 888/2021 do Ministério da Saúde (Continua)

UGRHI	Município	Ponto	Amostra	Alumínio Total (µg/L)	Arsênio Total (µg/L)	Bário Total (µg/L)	Chumbo Total (µg/L)	Crômio Total (µg/L)	Ferro Total (µg/L)	Manganês Total (µg/L)	Sódio Total (µg/L)	Urânio Total (µg/L)	Fluoreto Total (mg/L)	Nitrato (mg N/L)	Sulfato (mg/L)	SDT (mg/L)	Coliformes Totais (P/A em 100 mL)	Escherichia coli (P/A em 100 mL)		
10	Porto Feliz	TU00347P	13/04/2022							102										
			18/10/2022								108									
	Quadra	PD00362P	05/04/2022										1,52							
			10/10/2022											1,72						
São Roque	PC00155P	28/09/2022															Presente			
11	Barra do Turvo	PC00329P	04/05/2022						314									Presente		
			01/11/2022						935	123										
	Cajati	PC00237P	01/11/2022															Presente		
	Eldorado	PC00243P	18/10/2022															Presente		
	Miracatu	PC00257P	05/04/2022						1994	134									Presente	
			25/10/2022						5224	223									Presente	Presente
	Miracatu	PC00374P	05/04/2022															Presente		
	Registro	PC00319P	05/04/2022															Presente		
	São Lourenço da Serra	PC00341P	11/04/2022							2032	124								Presente	
			29/09/2022							1998	128								Presente	
Sete Barras	PC00352P	26/04/2022							1804	494								Presente		
		18/10/2022							2006	578						1300		Presente		
12	Barretos	BA00359P	08/03/2022															Presente		
	Colina	BA00330P	16/03/2022															Presente	Presente	
	Orlândia	GU00086P	15/03/2022															Presente		
13	Agudos	GU00160P	17/03/2022															Presente		
	Araraquara	BA00360P	17/03/2022															Presente		
			22/09/2022															Presente		

**Tabela A.21** – Rede de Qualidade: resultados de 2022 não conformes aos padrões de potabilidade e aceitação ao consumo humano da Portaria GM/MS nº 888/2021 do Ministério da Saúde (Continua)

UGRHI	Município	Ponto	Amostra	Alumínio Total (µg/L)	Arsênio Total (µg/L)	Bário Total (µg/L)	Chumbo Total (µg/L)	Crômio Total (µg/L)	Ferro Total (µg/L)	Manganês Total (µg/L)	Sódio Total (µg/L)	Urânio Total (µg/L)	Fluoreto Total (mg/L)	Nitrato (mg N/L)	Sulfato (mg/L)	SDT (mg/L)	Coliformes Totais (P/A em 100 mL)	Escherichia coli (P/A em 100 mL)	
13	Bauru	BA00385P	03/03/2022							104				13,62			Presente		
			01/09/2022												13,09				
	Bauru	GU00013P	03/03/2022															Presente	
			01/09/2022																Presente
	Dourado	SG00033P	04/10/2022															Presente	
	Jaú	SG00389P	28/03/2022															Presente	
Pederneiras	GU00092P	08/09/2022															Presente	Presente	
13	Ribeirão Bonito	GU00111P	14/09/2022			770													
	São Carlos	BA00388P	10/03/2022															Presente	
14	Ipaussu	SG00376P	10/03/2022															Presente	
	Piraju	GU00375P	12/04/2022						1037										
			26/10/2022							395									
15	Cajobi	BA00023P	16/03/2022															Presente	
	Cândido Rodrigues	BA00024P	09/03/2022															Presente	
	Onda Verde	BA00264P	23/03/2022															Presente	
	Palmares Paulista	BA00087P	08/03/2022															Presente	
	Riolândia	SG00273P	22/03/2022										1,97						
	São José do Rio Preto	BA00127P	23/03/2022												14,0			Presente	
			21/09/2022													13,0			
Uchoa	BA00147P	23/03/2022															Presente		
16	Bady Bassitt	BA00334P	06/10/2022					64,5											
	Ibirá	BA00246P	23/03/2022															Presente	
	Potirendaba	BA00103P	23/03/2022					69,0											
	Taquaritinga	GU00204P	09/03/2022															Presente	

**Tabela A.21** – Rede de Qualidade: resultados de 2022 não conformes aos padrões de potabilidade e aceitação ao consumo humano da Portaria GM/MS nº 888/2021 do Ministério da Saúde (Continua)

UGRHI	Município	Ponto	Amostra	Alumínio Total (µg/L)	Arsênio Total (µg/L)	Bário Total (µg/L)	Chumbo Total (µg/L)	Crômio Total (µg/L)	Ferro Total (µg/L)	Manganês Total (µg/L)	Sódio Total (µg/L)	Urânio Total (µg/L)	Fluoreto Total (mg/L)	Nitrato (mg N/L)	Sulfato (mg/L)	SDT (mg/L)	Coliformes Totais (P/A em 100 mL)	Escherichia coli (P/A em 100 mL)	
17	Alvinlândia	BA00309P	01/09/2022														Presente		
	Assis	SG00312P	10/03/2022														Presente		
	Duartina	BA00378P	01/09/2022														Presente		
	Espírito Santo do Turvo	SG00244P	03/03/2022															Presente	
			01/09/2022															Presente	
	Gália	BA00041P	03/03/2022			1020													
	Maracá	SG00256P	10/03/2022														Presente		
	Oleo	SG00242P	10/03/2022															Presente	
			19/09/2022															Presente	
Quatá	BA00377P	29/03/2022												18,9			Presente		
		26/09/2022												18,6					
18	Aparecida d'Oeste	BA00007P	15/03/2022														Presente		
	General Salgado	BA00384P	28/09/2022					53,3											
	Guzolândia	BA00293P	16/03/2022					57,9						13,1					
			28/09/2022											12,0					
	Nova Canaã Paulista	BA00077P	15/03/2022														Presente	Presente	
Pontalinda	BA00325P	16/03/2022					60,6												
18	Santana da Ponte Pensa	BA00277P	15/03/2022					70,4									Presente	Presente	
			27/09/2022					56,2											
	São Joao das Duas Pontes	BA00125P	16/03/2022					58,1											
19	Andradina	BA00387P	15/03/2022											19,79					
	Araçatuba	BA00381P	15/03/2022														Presente		

**Tabela A.21** – Rede de Qualidade: resultados de 2022 não conformes aos padrões de potabilidade e aceitação ao consumo humano da Portaria GM/MS nº 888/2021 do Ministério da Saúde (Continua)

UGRHI	Município	Ponto	Amostra	Alumínio Total (µg/L)	Arsênio Total (µg/L)	Bário Total (µg/L)	Chumbo Total (µg/L)	Crômio Total (µg/L)	Ferro Total (µg/L)	Mangânês Total (µg/L)	Sódio Total (µg/L)	Urânio Total (µg/L)	Fluoreto Total (mg/L)	Nitrato (mg N/L)	Sulfato (mg/L)	SDT (mg/L)	Coliformes Totais (P/A em 100 mL)	Escherichia coli (P/A em 100 mL)	
19	Auriflama	SG00303P	16/03/2022										2,03		272	632			
			28/09/2022								202.000			2,00			612		
	Brejo Alegre	SG00305P	06/10/2022														Presente		
	Ilha Solteira	BA00380P	15/03/2022														Presente		
	Murutinga do Sul	BA00076P	29/03/2022															Presente	
			04/10/2022															Presente	
	Nova Luzitânia	SG00081P	06/10/2022															Presente	
	Pereira Barreto	BA00379P	15/03/2022															Presente	Presente
			29/09/2022															Presente	Presente
	Sud Mennucci	BA00141P	16/03/2022					55,3											
Sud Mennucci	BA00382P	16/03/2022					53,2												
		28/09/2022																Presente	
Turiúba	SG00308P	07/04/2022															Presente		
20	Clementina	BA00028P	07/04/2022											10,6			Presente		
			06/10/2022											11,63			Presente		
	Dracena	BA00241P	22/03/2022											10,71					
	Nova Independencia	BA00079P	15/03/2022														Presente		
	Panorama	BA00088P	22/03/2022														Presente		
	Pompeia	BA00203P	07/04/2022				15,2											Presente	
			BA00211P	26/09/2022			710											Presente	
	Rubiacea	BA00337P	29/03/2022															Presente	
Santa Mercedes	BA00123P	04/10/2022															Presente		

**Tabela A.21** – Rede de Qualidade: resultados de 2022 não conformes aos padrões de potabilidade e aceitação ao consumo humano da Portaria GM/MS nº 888/2021 do Ministério da Saúde (Conclusão)

UGRHI	Município	Ponto	Amostra	Alumínio Total (µg/L)	Arsênio Total (µg/L)	Bário Total (µg/L)	Chumbo Total (µg/L)	Crômio Total (µg/L)	Ferro Total (µg/L)	Manganês Total (µg/L)	Sódio Total (µg/L)	Urânio Total (µg/L)	Fluoreto Total (mg/L)	Nitrato (mg N/L)	Sulfato (mg/L)	SDT (mg/L)	Coliformes Totais (P/A em 100 mL)	Escherichia coli (P/A em 100 mL)	
20	Tupã	BA00146P	07/04/2022														Presente		
			04/10/2022															Presente	
	Valparaíso	BA00149P	29/03/2022														Presente	Presente	
21	Alfredo Marcondes	BA00002P	13/09/2022					82,7											
	Alvares Machado	BA00158P	13/09/2022					64,2											
	Bastos	BA00339P	07/04/2022			760								10,6					
			26/09/2022			730													
Caiabu	BA00022P	22/03/2022															Presente		
21	Caiuá	BA00356P	13/09/2022															Presente	
	Flórida Paulista	BA00040P	22/03/2022					64,5											
			04/10/2022					69,6										Presente	
	Indiana	BA00050P	06/10/2022															Presente	
	Inubia Paulista	BA00052P	22/03/2022											10,4					
	Lupércio	BA00253P	03/03/2022																Presente
			01/09/2022																Presente
	Oriente	BA00289P	15/03/2022			770													Presente
29/09/2022					780														
Quatá	BA00107P	29/03/2022																Presente	
		26/09/2022																Presente	
22	Nantes	SG00261P	29/03/2022															Presente	
			26/09/2022															Presente	
	Teodoro Sampaio	BA00144P	08/03/2022															Presente	

Sistemas Aquíferos: BA - Bauru; FU - Furnas; GU - Guarani; PC - Pré-Cambriano; SG - Serra Geral; SP - São Paulo; TA - Taubaté; TU - Tubarão; e Aquiclude Passa Dois.

OBS: As células vazias significam que não houve ultrapassagem dos padrões de potabilidade.





# Apêndice B

## Rede Estadual de Monitoramento Integrado de Qualidade e Quantidade das Águas Subterrâneas: Resultados de 2022

As tabelas apresentadas neste apêndice indicam os pontos de monitoramento nos quais foram coletadas amostras de água no ano de 2022. Os padrões de potabilidade da Portaria GM/MS nº 888/2021 foram utilizados como referência para comparação dos resultados obtidos nos ensaios analíticos.

Legenda das tabelas:

	Amostra coletada
	Amostra não coletada

**Tabela B.1** – Pontos de monitoramento da Rede Integrada e situação de coleta das amostras em 2022 - SAB (Continua)

UGRHI	Município	Prefixo CETESB	Prof. (m)	Prof. do Filtro (m)	Nível Estático		Coordenadas		2022	
					m	Data	Latitude (S)	Longitude (O)	1ª	2ª
9	Jaboticabal	BA05034Z	31	10 a 30	13,3	05/07/2022	21° 18' 46"	48° 25' 24"		
12	Barretos	BA05003Z	40	14 a 36	8,1	03/05/2022	20° 36' 07"	48° 39' 49"		
	Bebedouro	BA05044Z	31	9 a 30	16,3	05/07/2022	20° 53' 37"	48° 28' 25"		
13	Lençóis Paulista	BA05036Z	23	7 a 22	6,9	18/07/2022	22° 36' 36"	48° 53' 45"		
	Nova Europa	BA05052Z	31	9 a 30	12,2	09/11/2021	21° 46' 15"	48° 29' 44"		
15	Guarani D'Oeste	BA05009Z	40	14 a 36	6,8	22/03/2022	20° 04' 48"	50° 20' 14"		
	Mirassolândia	BA05014Z	40	14 a 36	8,3	22/03/2022	20° 36' 47"	49° 31' 55"		
	Olímpia	BA05054Z	31	9 a 30	14,4	17/11/2021	20° 50' 48"	48° 58' 06"		
	Onda Verde	BA05055Z	31	9 a 30	10,6	05/07/2022	20° 33' 31"	49° 11' 12"		
	Paraíso	BA05056Z	31	9 a 30	9,6	05/07/2022	21° 00' 30"	48° 45' 57"		
	Tanabi	BA05064Z	31	9 a 30	13,3	06/07/2022	20° 28' 37"	49° 34' 38"		
	Vista Alegre do Alto	BA05021Z	40	14 a 36	10,7	03/05/2022	21° 09' 40"	48° 37' 59"		
16	Avai	BA05022Z	25	10 a 24	8,1	04/05/2022	22° 03' 59"	49° 16' 04"		
	Bauru	BA05043Z	31	9 a 30	20,9	18/07/2022	22° 11' 26"	49° 09' 50"		
	Ibitinga	BA05024Z	30	16 a 28	22,4	03/05/2022	21° 42' 17"	48° 49' 28"		
	Novo Horizonte	BA05053Z	31	9 a 30	9,0	25/11/2021	21° 26' 06"	49° 09' 24"		
	Reginópolis	BA05028Z	36	19 a 34	22,8	04/05/2022	21° 56' 29"	49° 13' 53"		
	Urupês	BA05066Z	31	9 a 30	14,0	25/07/2022	21° 12' 54"	49° 16' 10"		
17	Águas de Santa Bárbara	BA05041Z	27	9 a 26	4,7	21/07/2022	22° 50' 22"	49° 13' 42"		
	Campos Novos Paulista	BA05046Z	31	9 a 30	27,6	21/07/2022	22° 36' 49"	49° 53' 23"		
	Gália	BA05007Z	40	14 a 36	5,8	05/05/2022	22° 19' 00"	49° 32' 00"		
	Lutécia	BA05049Z	31	9 a 30	13,8	20/07/2022	22° 27' 39"	50° 22' 06"		
	Paraguaçu Paulista	BA05037Z	31	10 a 30	8,1	20/07/2022	22° 23' 35"	50° 34' 27"		
	Rancharia	BA05060Z	31	9 a 30	10,3	20/07/2022	22° 26' 11"	50° 58' 01"		
	São Pedro do Turvo	BA05020Z	40	14 a 36	11,7	13/04/2022	22° 34' 59"	49° 49' 00"		
18	Jales	BA05048Z	31	9 a 30	22,5	06/07/2022	20° 22' 11"	50° 33' 34"		
	Magda	BA05025Z	31	18 a 30	8,3	24/03/2022	20° 33' 48"	50° 13' 16"		
	Pontalinda	BA05027Z	31	18 a 30	13,8	22/03/2022	20° 26' 23"	50° 31' 58"		
	Votuporanga	BA05029Z	31	18 a 30	10,6	22/03/2022	20° 30' 29"	50° 01' 36"		



**Tabela B.1** – Pontos de monitoramento da Rede Integrada e situação de coleta das amostras em 2022 - SAB (Conclusão)

UGRHI	Município	Prefixo CETESB	Prof. (m)	Prof. do Filtro (m)	Nível Estático		Coordenadas		2022	
					m	Data	Latitude (S)	Longitude (O)	1ª	2ª
19	Araçatuba	BA05031Z	31	10 a 30	19,3	26/07/2022	21° 18' 56"	50° 30' 40"		
	Bilac	BA05004Z	30	8 a 26	11,7	17/05/2022	21° 23' 15"	50° 27' 06"		
	Guararapes	BA05033Z	31	10 a 30	17,7	25/07/2022	21° 16' 36"	50° 37' 54"		
	Guzolândia	BA05010Z	30	8 a 26	5,4	24/03/2022	20° 42' 14"	50° 42' 35"		
	José Bonifácio	BA05035Z	31	10 a 30	11,7	25/07/2022	20° 58' 36"	49° 43' 30"		
	Murutinga do Sul	BA05015Z	30	8 a 26	15,3	17/05/2022	21° 05' 14"	51° 19' 50"		
	Promissão	BA05059Z	31	9 a 30	28,2	18/07/2022	21° 36' 08"	49° 52' 37"		
	Santo Antônio do Aracanguá	BA05063Z	31	9 a 30	15,5	26/07/2022	20° 51' 58"	50° 28' 06"		
	Turiúba	BA05065Z	31	9 a 30	18,1	26/07/2022	20° 56' 02"	50° 04' 44"		
20	Guaimbê	BA05008Z	30	8 a 26	9,4	18/05/2022	21° 47' 09"	49° 49' 10"		
	Luiziânia	BA05012Z	30	8 a 26	12,9	18/05/2022	21° 40' 50"	50° 17' 43"		
	Monte Castelo	BA05051Z	41	19 a 40	25,2	19/07/2022	21° 15' 48"	51° 34' 07"		
	Piacatu	BA05058Z	31	9 a 30	24,4	18/07/2022	21° 37' 44"	50° 36' 48"		
21	Caiabu	BA05045Z	31	9 a 30	23,1	20/07/2022	21° 53' 29"	51° 13' 29"		
	Marília	BA05013Z	s.d.	s.d.	28,8	13/04/2022	22° 14' 23"	49° 55' 07"		
	Marília	BA05030Z	50	12 a 44	29,9	13/04/2022	22° 14' 46"	49° 55' 27"		
22	Indiana	BA05011Z	20	4 a 18	7,2	14/06/2022	22° 11' 46"	51° 12' 37"		
	Mirante do Paranapanema	BA05050Z	31	9 a 30	25,4	19/07/2022	22° 13' 38"	51° 53' 59"		
	Presidente Prudente	BA05016Z	40	14 a 36	20,5	12/04/2022	22° 11' 49"	51° 25' 53"		
	Santo Anastácio	BA05062Z	31	9 a 30	14,7	19/07/2022	22° 00' 46"	51° 42' 27"		

Obs.: o ponto BA05001Z - Adamantina foi desativado, devido a dano irreparável .

**Tabela B.2** – Pontos de monitoramento da Rede Integrada e situação de coleta das amostras em 2022 - SAG (Continua)

UGRHI	Município	Prefixo CETESB	Prof. (m)	Prof. dos Filtros (m)	Nível Estático		Coordenadas		2022	
					m	Data	Latitude (S)	Longitude (O)	1ª	2ª
4	Altinópolis	GU05042Z	31	9 a 30	13,1	04/07/2022	21° 02' 02"	47° 30' 39"		
	Ribeirão Preto	GU05061Z	25	3 a 24	4,3	04/07/2022	21° 09' 26"	47° 40' 00"		
5	Analândia	GU05002Z	40	14 a 36	5,6	30/03/2022	22° 07' 57"	47° 41' 21"		
	Ipeúna	GU05057Z	31	9 a 30	28,2	04/07/2022	22° 22' 18"	47° 42' 58"		
	Piracicaba	GU05038Z	31	10 a 30	21,5	21/07/2022	22° 43' 26"	47° 45' 23"		
	Santa Maria da Serra	GU05018Z	40	14 a 36	10,2	29/03/2022	22° 32' 20"	48° 10' 56"		

**Tabela B.2** – Pontos de monitoramento da Rede Integrada e situação de coleta das amostras em 2022 - SAG (Conclusão)

UGRHI	Município	Prefixo CETESB	Prof. (m)	Prof. dos Filtros (m)	Nível Estático		Coordenadas		2022	
					m	Data	Latitude (S)	Longitude (O)	1ª	2ª
9	Descalvado	GU05006Z	60	12 a 46	7,2	31/03/2022	21° 54' 25"	47° 35' 17"		
	Rincão	GU05039Z	31	10 a 30	16,8	07/07/2022	21° 36' 03"	48° 03' 58"		
	Santa Rita do Passa Quatro	GU05019Z	s.d.	s.d.	27,1	31/03/2022	21° 35' 14"	47° 34' 33"		
	São Carlos	GU05040Z	28	7 a 27	5,4	04/07/2022	21° 41' 51"	47° 49' 02"		
10	Conchas	GU05047Z	31	9 a 30	9,8	21/07/2022	22° 58' 17"	48° 06' 37"		
13	Araraquara	GU05032Z	31	10 a 30	6,9	07/07/2022	21° 52' 18"	48° 14' 45"		
	Brotas	GU05005Z	161	61 a 149	8,6	30/03/2022	22° 14' 37"	47° 57' 46"		
	Ribeirão Bonito	GU05017Z	40	14 a 36	10,1	29/03/2022	22° 02' 27"	48° 16' 04"		

**Tabela B.3** – Rede Integrada Qualidade-Quantidade: resultados não conformes aos padrões de potabilidade e aceitação ao consumo humano da Portaria GM/MS nº 888/2021 do Ministério da Saúde - 2022 (Continua)

UGRHI	Município	Ponto	Amostra	Alumínio Total (µg/L)	Chumbo Total (µg/L)	Ferro Total (µg/L)	Manganês Total (µg/L)	Zinco Total (µg/L)	Nitrato (mg N/L)
4	Ribeirão Preto	GU05061Z	21/11/2022			664			
5	Analândia	GU05002Z	21/09/2022			35120	260		
	Santa Maria da Serra	GU05018Z	29/03/2022		11,8				
		GU05018Z	20/09/2022	211	25,8				
	Piracicaba	GU05038Z	21/07/2022	276	29,1	955			
GU05038Z		10/11/2022	282	15,2	2893				
9	Jaboticabal	BA05034Z	22/11/2022	267		1087			
	Rincão	GU05039Z	22/12/2022	230					
	São Carlos	GU05040Z	21/11/2022			1962			
10	Conchas	GU05047Z	21/07/2022			409			
12	Barretos	BA05003Z	03/05/2022		80,2				
13	Brotas	GU05005Z	30/03/2022		63,2	8329		6473	
		GU05005Z	20/09/2022		127	10920		8466	
15	Vista Alegre do Alto	BA05021Z	03/05/2022	248					11,1
		BA05021Z	08/11/2022						10,8
	Onda Verde	BA05055Z	22/11/2022	557		545			
	Paraíso	BA05056Z	05/07/2022						10,8
	Tanabi	BA05064Z	06/07/2022						11,7
BA05064Z		23/11/2022						11,4	






**Tabela B.3** – Rede Integrada Qualidade-Quantidade: resultados não conformes aos padrões de potabilidade e aceitação ao consumo humano da Portaria GM/MS nº 888/2021 do Ministério da Saúde - 2022 (Conclusão)

UGRHI	Município	Ponto	Amostra	Alumínio Total (µg/L)	Chumbo Total (µg/L)	Ferro Total (µg/L)	Manganês Total (µg/L)	Zinco Total (µg/L)	Nitrato (mg N/L)
16	Ibitinga	BA05024Z	03/05/2022			553			
		BA05024Z	08/11/2022			307			
17	Gália	BA05007Z	05/05/2022		14,9				
		BA05007Z	09/11/2022						10,3
	Paraguaçu Paulista	BA05037Z	20/07/2022		14,6	14290			
		BA05037Z	09/11/2022			6225			
	Águas de Santa Bárbara	BA05041Z	21/07/2022			897			
		BA05041Z	10/11/2022			325			
	Campos Novos Paulista	BA05046Z	21/07/2022			510			
	Lutécia	BA05049Z	20/07/2022			470			
		BA05049Z	09/11/2022			515			
	Rancharia	BA05060Z	20/07/2022			324			
18	Magda	BA05025Z	24/03/2022						41,9
		BA05025Z	15/09/2022						31,7
	Votuporanga	BA05029Z	14/09/2022	1472		1142	560		
	Jales	BA05048Z	23/11/2022			781			
19	Guzolândia	BA05010Z	15/09/2022		11,5				
	Araçatuba	BA05031Z	26/07/2022						12,9
	Promissão	BA05059Z	18/07/2022		20,1		168		
		BA05059Z	07/11/2022		26,5	913	188		
20	Luziânia	BA05012Z	18/05/2022				358		26,1
			23/11/2022	856		526	297		22,8
	Monte Castelo	BA05051Z	22/11/2023	220			367		17
21	Marília	BA05030Z	13/04/2022			1488			
		BA05030Z	26/10/2022			1173			
22	Presidente Prudente	BA05016Z	12/04/2022	370					
			25/10/2022	361		307			
	Mirante do Paranapanema	BA05050Z	19/07/2022	354			649		12,4
	Santo Anastácio	BA05062Z	19/07/2022	5576		8845	1114		
			08/11/2022	263		544	125		



Secretaria de  **SÃO PAULO**  
**Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística** GOVERNO DO ESTADO

Acompanhe as redes sociais da CETESB:

-  Site: [cetesb.sp.gov.br](http://cetesb.sp.gov.br)
-  Facebook: [facebook.com/cetesbsp](https://facebook.com/cetesbsp)
-  LinkedIn: [linkedin.com/company/cetesb](https://linkedin.com/company/cetesb)
-  Instagram: [instagram.com/cetesbsp](https://instagram.com/cetesbsp)
-  SoundCloud: [soundcloud.com/cetesbsp](https://soundcloud.com/cetesbsp)

ISBN 978-65-5577-068-1