SERVIÇO MUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE SANTO ANDRÉ – SEMASA

QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA NA REDE DO MUNICÍPIO DE SANTO ANDRÉ

JANEIRO / 2018

Em atendimento ao Decreto 5.440, de 04 de maio de 2.005, o SEMASA informa que a água distribuída é proveniente de três mananciais distintos, sendo a maior parte produzida fora do município pela SABESP – Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo e encaminhada para Santo André por adutora até os reservatórios. O SEMASA atende rigorosamente a Portaria DE Consolidação nº 5 de 28/09/2017 do Ministério da Saúde.

I – SISTEMA RIO CLARO

Parâmetro	un.	V.M.P.(1)	Total Análises Previstas	Total Análises Realizadas	Resultados Fora do Padrão	Valor Máximo Encontrado	Valor Mínimo Encontrado
Turbidez	uT(2)	Máx. 5,0	**125**	**124**	**0**	**0,15**	**0,00**
Cloro Residual Livre	mg/L(3)	0,2 a 5,0	**125**	**124**	**0**	**1,48**	**0,24**
Coliformes Totais	Col/100 mL(4)	Ausentes	**125**	**124**	**0**	**Ausente**	**Ausente**
pH	--	6,0 a 9,5	**0**	**38**	**0**	**8,62**	**7,07**
Cor Aparente	uH(5)	Máx. 15	**38**	**38**	**0**	**9,93**	**0,20**
Fluoreto	mg/L	0,6 a 0,8	**0**	**38**	**0**	**0,74**	**0,60**

SABESP

26,83% do Sistema Rio Claro, que faz a captação da água na represa Ribeirão do Campo e o tratamento na Estação de Tratamento de Água Casa Grande, no município de Biritiba Mirim.

Os bairros abastecidos são: V. Príncipe de Gales, V. Guiomar, V. Alpina, V. Palmares, V. Sacadura Cabral, Bairro Santa Maria, Bairro Jardim, Bairro Campestre, Tamanduateí 1, Tamanduateí 3, V. Metalúrgica, V. Camilópolis, Jd. Utinga, Jd. Maravilhas, Jd. Santo Antônio, V. Lucinda, V. Francisco Matarazzo.

II – SISTEMA RIO GRANDE

Parâmetro	un.	V.M.P.(1)	Total Análises Previstas	Total Análises Realizadas	Resultados Fora do Padrão	Valor Máximo Encontrado	Valor Mínimo Encontrado
Turbidez	uT(2)	Máx. 5,0	**200**	**219**	**0**	**0,20**	**0,00**
Cloro Residual Livre	mg/L(3)	0,2 a 5,0	**200**	**219**	**0**	**1,9**	**0,22**
Coliformes Totais	Col/100 mL(4)	Ausentes	**200**	**219**	**0**	**Ausente**	**Ausente**
pH	--	6,0 a 9,5	**0**	**60**	**0**	**8,71**	**7,20**
Cor Aparente	uH(5)	Máx. 15	**40**	**60**	**0**	**13,02**	**0,15**
Fluoreto	mg/L	0,6 a 0,8	**0**	**60**	**0**	**0,74**	**0,60**

SABESP

67,10% do Sistema Rio Grande, que faz a captação da água na represa Billings e o tratamento na Estação de Tratamento de Água Riacho Grande, no município de São Bernardo do Campo.

Os bairros abastecidos são: V. Bastos, V. Alice, V. Valparaiso, Jd. Bela Vista, V. Floresta, V. Assunção, V. Alzira, Jd. Bom Pastor, V. Scarpelli, V. Gilda, Bairro Paraíso, Jd. Stella, Jd. Cristiane, V. Linda, V. João Ramalho, Jd. Santo André, Pq. dos Pássaros, Cata preta, V. Suiça, V. Guaraciaba, V. Luzita, Jd. Irene, Condomínio Maracanã, Bairro Silveira, V. Pires, V. Junqueira, Jd. do Estádio, Jd. Santa Cristina, Jd. Alvorada, Jd. Las Vegas, Sítio dos Vianas, V. América, V. Homero Thon, Pq. Marajoara, Jd. Marek, Jd. Guarani, Pq. Gerassi, Tamanduateí 2, Tamanduateí 3, Tamanduateí 5, Tamanduateí 7 e Tamanduateí 8, Bairro Santa Terezinha, Bangu, Pq. Jaçatuba, Centro, Bairro Casa Branca, Jd. Ana Maria, Polo Petroquímico de Capuava, Jd. Itaporã, Jd. Santo Alberto, Pq. Novo Oratório, Pq. Capuava, Pq. Erasmo, Pq. Oratório, Jd. Rina, Pq. João Ramalho, Jd. Alzira Franco, Pq. Nações, V. Curuça, Cidade São Jorge, Recreio da Borda do Campo, Pq. Miami, Jd. Riviera, Pq. do Pedroso.

III – SISTEMA GUARARÁ

Parâmetro	un.	V.M.P.[1]	Total Análises Previstas	Total Análises Realizadas	Resultados Fora do Padrão	Valor Máximo Encontrado	Valor Mínimo Encontrado
Turbidez	uT[2]	Máx. 5,0	**51**	**58**	**0**	**0,15**	**0,00**
Cloro Residual Livre	mg/L[3]	0,2 a 5,0	**51**	**58**	**0**	**1,51**	**0,42**
Coliformes Totais	Col/100 mL[4]	Ausentes	**51**	**59**	**0**	**Ausente**	**Ausente**
pH	--	6,0 a 9,5	**0**	**19**	**0**	**9,12**	**7,20**
Cor Aparente	uH[5]	Máx. 15	**10**	**19**	**0**	**10,98**	**0,71**
Fluoreto	mg/L	0,6 a 0,8	**0**	**19**	**0**	**0,69**	**0,60**

SABESP
6,07% do Sistema Pedroso, que faz a captação da água na represa do Parque do Pedroso e o tratamento na Estação de Tratamento de Água do Guarará, no município de Santo André.
Os bairros abastecidos são: V. Helena, V. Lutécia, Condomínio Maracanã, V. Suíça (parte), Jd. Ipanema, V. Humaitá, V. Progresso (parte), V. Tibiriça, Jd. Santo André (parte).

Caso o SEMASA identifique situações que possam colocar em risco a saúde, o abastecimento é interrompido imediatamente, sendo feita uma descarga na rede de distribuição para a retirada do material inadequado e a desinfecção da rede, para posterior liberação e reabastecimento de água.

1)Valor Máximo Permitido; 2)Unidade de Turbidez; 3)Miligramas por Litro; 4)Colônias por 100 mL; 5)Unidade Hazen (mg Pt-Co/L);

CONHEÇA OS PARÂMETROS
CLORO RESIDUAL
A aplicação de Cloro na água evita contaminação da água por bactérias nocivas ao ser humano.
FLUORETOS
A aplicação de Flúor na água auxilia na prevenção de cárie dentária.
pH
O pH (potencial de hidrogênio) é um parâmetro mantido na faixa de 6.0 a 9.5 previne a corrosão da tubulação.
COR
A cor é um parâmetro que caracteriza a existência de partículas (folhas, Ferro, Manganês, etc.) diluídas na água, podendo deixá-la com coloração.
TURBIDEZ
A Turbidez é um parâmetro que caracteriza a existência de partículas finamente divididas dispersas em água podendo deixa-la com aparência turva, sem transparência.
COLIFORMES TOTAIS
É um parâmetro microbiológico utilizado como indicador de contaminação por bactérias de origem animal que podem causar enfermidades.
OBS.: Para saber mais dos outros parâmetros, acessar a internet no e-mail atendimento@semasa.sp.gov.br