



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E
ESGOTO DE VIÇOSA**

RELATÓRIO ANUAL

Informações aos usuários

Decreto Federal nº 5440/2005

Ano de referência: 2020

Denominação do responsável pelo abastecimento de água:

SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Viçosa

Responsável Legal: Eduardo José Lopes Brustolini

Natureza Jurídica: Autarquia Municipal – Lei nº 541/1969

CNPJ: 25.947.276/0001-02

Endereço: Rua do Pintinho, s/n - Bela Vista. CEP: 36.570-210 Viçosa-MG

Serviço de Atendimento ao Consumidor: (31)3892-6500 Correio eletrônico:
atendimento@saaevicosa.mg.gov.br

Órgão responsável pela vigilância da qualidade da água:

Secretaria de Saúde – Vigilância Sanitária

Endereço: Rua Gomes Barbosa, nº 803 - Centro. CEP: 36.570-101

Telefone: (31) 3892-6430

Informações complementares:

Escritório do SAAE: Rua do Pintinho, s/n - Bela Vista. CEP: 36.570-210 Viçosa-MG

Endereço eletrônico: contato@saaevicosa.mg.gov.br

Telefone: (31) 3899-5600

Esse relatório tem o objetivo de divulgar os resultados das análises da água distribuída no nosso município e fornecer todas as informações necessárias sobre os processos envolvidos em seu tratamento e monitoramento.

A divulgação dessas informações é responsabilidade do SAAE e vem cumprir o disposto no Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de setembro de 2017 do Ministério da Saúde, Decreto nº 5440/2005 do Governo Federal e Lei nº 8078/90 – Código de Defesa do Consumidor.

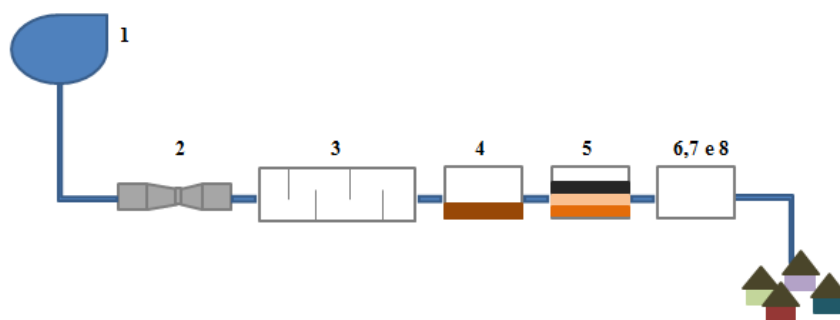
Lei nº 8078/90 – Código de Defesa do Consumidor

Artº 6º - “São direitos básicos do consumidor: (...) III – a informação adequada e clara sobre os diferentes produtos e serviços, com especificação correta de quantidade, características, composição, qualidade e preço, bem como sobre os riscos que apresentem”;

Artº 31º - “A oferta e apresentação de produtos ou serviços devem assegurar informações corretas, claras, precisas, ostensivas e em língua portuguesa sobre suas características, qualidades, quantidade, composição, preço, garantia, prazos de validade e origem, entre outros dados sobre os riscos que apresentam à saúde e segurança dos consumidores”.

Você sabe como é produzida a água que chega às nossas torneiras?

O primeiro passo é captar a água no manancial que abastece a nossa cidade. Desse ponto em diante a água recebe vários produtos químicos e passa por várias etapas que irão retirar todas as suas impurezas, tornando-a própria para o consumo humano. As etapas do tratamento são realizadas em uma Estação de Tratamento de Água (ETA).



1. Captação: nessa etapa, a água é retirada do manancial para dar início ao tratamento.
2. Correção de pH: nesta etapa é adicionado um produto químico que faz a correção do pH da água com objetivo de precipitar algumas substâncias e alguns metais.
Coagulação: consiste na adição de produtos químicos que irão aglomerar a sujeira presente na água, formando coágulos.
3. Floculação: nessa etapa, a água se movimenta dentro dos tanques (floculadores) para formar flocos com peso, volume e consistência.

4. Decantação: os flocos formados na etapa anterior se depositam no fundo do tanque (decantador), se separando da água.
5. Filtração: nessa etapa, são retirados os flocos que não foram retirados na etapa de decantação.
6. Desinfecção: consiste na adição de produto químico capaz de eliminar as substâncias nocivas à nossa saúde, além de garantir a qualidade da água até a casa do consumidor.
7. Correção de pH: com o objetivo de proteger as canalizações contra corrosão e incrustações, nessa etapa é adicionado um produto químico que faz a correção do pH da água.
8. Fluoretação: consiste na adição de flúor à água com o objetivo de diminuir a incidência de cárie dentária.

Qualidade da água no manancial

A nossa cidade possui 16 sistemas de abastecimento de água, sendo que 2 deles utilizam captações em mananciais superficiais e os demais utilizam captações subterrâneas. As duas Estações de Tratamento de Água do município utilizam captações superficiais: a ETA I, localizada no bairro Bela Vista utiliza o Ribeirão São Bartolomeu e a ETA II, localizada no Bairro Violeira utiliza o Rio Turvo Sujo. Os mananciais superficiais são classificados como Classe 2 de acordo com o COPAM/CERH nº 1/2008 e juntos distribuem cerca de 16.000 m³/dia de água e atendem 98% da população. Alguns parâmetros de qualidade sofrem variações dependendo da época do ano, como por exemplo a concentração de ferro e manganês. Quando qualquer variação ocorre, as seguintes ações corretivas são adotadas: ajuste da dosagem de produtos químicos, descarga na rede e verificação das condições do sistema de distribuição.

A ANA (Agência Nacional das Águas) é responsável pelo monitoramento da qualidade das águas superficiais e subterrâneas do país. Simultaneamente, esse monitoramento também é realizado pelo SAAE com o objetivo de detectar qualquer alteração proveniente de fontes poluidoras, como esgoto doméstico, esgoto industrial, resíduos de agrotóxicos, que possa prejudicar o tratamento e a qualidade da água final.

Confira nas tabelas a seguir a qualidade da água dos nossos mananciais. Os resultados se referem a duas amostras: uma amostra coletada no primeiro semestre de 2020 (08/04/2020) e a outra coletada no segundo semestre de 2020 (15/10/2020). Ambas coletadas nos pontos de captação da ETA I e ETA II.

Ribeirão São Bartolomeu (ETA I):

Condições biológicas	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Orgânicos (continuação)	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Clorofila a	µg/L	30	< 1,0	< 1,0	Benzo(a)pireno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,01
Cianobactérias	cel/mL	50000	54,77	< 1,0	Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,01
Condições físico-químicas	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,01
Óleos e graxas	mg/L	VA ⁽²⁾	< 4,5	< 4,5	Carbaril	µg/L	0,02	< 0,01	< 0,01
DBO 5 dias	mg/L	5	< 2,5	< 2,5	Clordano (cis + trans)	µg/L	0,04	< 0,01	< 0,01
OD	mg/L	>5	6,98	7,00	2-clorofenol	µg/L	0,1	< 0,1	< 0,1
Sólidos em suspensão totais	mg/L	50	< 0,8	2,0	Criseno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,01
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	55,0	66,0	2,4 - D	µg/L	4	< 0,1	< 0,5
Inorgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Demeton (Demeton-O + Demeton-S)	µg/L	0,1	< 0,01	< 0,01
Alumínio dissolvido	mg/L	0,1	< 0,05	0,05	Dibenzo (a,h) antraceno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,01
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	1,2 - dicloroetano	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,001
Arsênio total	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	1,1 - dicloroetano	mg/L	0,003	< 0,001	< 0,001
Bário total	mg/L	0,7	< 0,20	< 0,20	2,4 - diclorofenol	µg/L	0,3	< 0,1	< 0,1
Berílio total	mg/L	0,04	< 0,01	< 0,01	Diclorometano	mg/L	0,02	< 0,001	< 0,001
Boro total	mg/L	0,5	< 0,1	< 0,10	DDT (p,p'-DDT + p,p'-DDE + p,p'-DDD)	µg/L	0,002	< 0,002	< 0,002
Cádmio total	mg/L	0,001	< 0,001	< 0,001	Dodecacloro pentaciclodecano	µg/L	0,001	< 0,001	< 0,01
Chumbo total	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,008	Endossulfan ($\alpha + \beta +$ sulfato)	µg/L	0,056	< 0,01	< 0,01
Cianeto livre	mg/L	0,005	< 0,003	< 0,003	Endrin	µg/L	0,004	< 0,001	< 0,01
Cloreto total	mg/L	250	1,08	2,04	Estireno	mg/L	0,02	< 0,001	< 0,001
Cloro residual total	mg/L	0,01	-	-	Etilbenzeno	µg/L	90	< 1,0	< 1,0
Cobalto total	mg/L	0,05	< 0,02	< 0,02	Fenóis totais	mg/L	0,003	0,003	< 0,003
Cobre dissolvido	mg/L	0,009	< 0,008	< 0,008	Glifosato	µg/L	65	< 0,10	< 0,10
Cromo total	mg/L	0,05	< 0,01	< 0,01	Gution	µg/L	0,005	< 0,001	< 0,01
Ferro dissolvido	mg/L	0,3	< 0,10	< 0,10	Heptacloro epóxido + heptacloro	µg/L	0,01	< 0,01	< 0,01

Fluoreto total	mg/L	1,4	0,12	0,44	Hexaclorobenzeno	µg/L	0,0065	< 0,001	< 0,01
Fósforo total	mg/L	0,05	< 0,01	0,01	Indeno (1,2,3 - cd) pireno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,01
Lítio total	mg/L	2,5	< 0,05	< 0,05	Lindano (γ - HCH)	µg/L	0,02	< 0,01	< 0,01
Manganês total	mg/L	0,1	0,18	0,06	Malation	µg/L	0,1	< 0,01	< 0,01
Mercúrio total	mg/L	0,0002	< 0,0002	< 0,0002	Metolacloro	µg/L	10	< 0,10	< 0,01
Níquel total	mg/L	0,025	< 0,008	< 0,008	Metóxícloro	µg/L	0,03	< 0,01	< 0,01
Nitrato	mg/L	10	< 0,20	0,24	Parationa metílica	µg/L	0,04	< 0,02	< 0,01
Nitrito	mg/L	1	< 0,03	< 0,03	PCBs - Bifenilas policloradas	µg/L	0,001	< 0,0005	< 0,0005
Nitrogênio amoniaco total	mg/L	3,7	< 0,2	< 0,20	Pentaclorofenol	mg/L	0,009	< 0,0005	< 0,0001
Prata total	mg/L	0,01	< 0,003	< 0,003	Simazina	µg/L	2	< 0,50	< 0,01
Selênio total	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Surfactantes	mg/L	0,5	< 0,03	< 0,03
Sulfato total	mg/L	250	1,01	1,33					
Sulfeto (H ₂ S não dissociado)	mg/L	0,002	< 0,002	< 0,002	2,4,5 - T	µg/L	2	< 0,1	< 0,5
Urânio total	mg/L	0,02	< 0,01	< 0,01	Tetracloroeto de carbono	mg/L	0,002	< 0,001	< 0,001
Vanádio total	mg/L	0,1	< 0,05	< 0,05	Tetracloroeteno	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,001
Zinco total	mg/L	0,18	< 0,06	< 0,06	Tolueno	µg/L	2	< 1,0	< 1,0
Orgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Toxafeno	µg/L	0,01	< 0,01	< 0,01
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,10	< 0,10	2,4,5 - TP	µg/L	10	< 0,1	< 1,0
Alacloro	µg/L	20	< 0,10	< 0,01	Tributilestanho	µg/L	0,063	< 0,05	< 0,01
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,005	< 0,001	< 0,01	Triclorobenzeno (1,2,3 -TCB + 1,2,4 - TCB)	mg/L	0,02	< 0,003	< 0,003
Atrazina	µg/L	2	< 0,10	< 0,01	Tricloroeteno	mg/L	0,03	< 0,001	< 0,001
Benzeno	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,0012	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,01	< 0,5	< 0,0001
Benzidina	µg/L	0,001	< 0,001	< 0,01	Trifluralina	µg/L	0,2	< 0,10	< 0,01
Benzo(a)antraceno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,01	Xileno	µg/L	300	< 2,0	< 2,0

⁽¹⁾ VMP = Valor Máximo Permitido conforme a Deliberação Normativa Conjunta COPAM (COPAM/CERH n° 1/2008)

⁽²⁾ VA = Virtualmente Ausentes

Rio Turvo Sujo (ETA II):

Condições biológicas	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Orgânicos (continuação)	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Clorofila a	µg/L	30	< 1,0	< 1,0	Benzo(a)pireno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,01
Cianobactérias	cel/mL	50000	84,01	11,90	Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,01
Condições físico-químicas	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,01
Óleos e graxas	mg/L	VA ⁽²⁾	< 4,5	< 4,5	Carbaril	µg/L	0,02	< 0,01	< 0,01
DBO 5 dias	mg/L	5	< 2,5	3,7	Clordano (cis + trans)	µg/L	0,04	< 0,01	< 0,01
OD	mg/L	5	7,48	6,80	2-clorofenol	µg/L	0,1	< 0,1	< 0,1
Sólidos em suspensão totais	mg/L	50	< 0,8	5,0	Criseno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,01
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	82,0	79,0	2,4 - D	µg/L	30	< 0,1	< 0,5
Inorgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Demeton (Demeton-O + Demeton-S)	µg/L	0,1	< 0,01	< 0,01
Alumínio dissolvido	mg/L	0,1	< 0,05	< 0,05	Dibenzo (a,h) antraceno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,01
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	1,2 - dicloroetano	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,009408
Arsênio total	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	1,1 - dicloroetano	mg/L	0,003	< 0,001	< 0,001
Bário total	mg/L	0,7	< 0,20	< 0,20	2,4 - diclorofenol	µg/L	0,3	< 0,1	< 0,1
Berílio total	mg/L	0,04	< 0,01	< 0,01	Diclorometano	mg/L	0,02	< 0,001	< 0,001
Boro total	mg/L	0,5	< 0,1	< 0,1	DDT (p,p'-DDT + p,p'-DDE + p,p'-DDD)	µg/L	0,002	< 0,002	< 0,002
Cádmio total	mg/L	0,001	< 0,001	< 0,001	Dodecacloro pentaciclodecano	µg/L	0,001	< 0,001	< 0,01
Chumbo total	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,008	Endossulfan (α + β + sulfato)	µg/L	0,056	< 0,01	< 0,01
Cianeto livre	mg/L	0,005	< 0,003	< 0,003	Endrin	µg/L	0,004	< 0,001	< 0,01
Cloreto total	mg/L	250	1,05	2,94	Estireno	mg/L	0,02	< 0,001	< 0,001
Cloro residual total	mg/L	0,01	-	-	Etilbenzeno	µg/L	90	< 1,0	< 1,0
Cobalto total	mg/L	0,05	< 0,02	< 0,02	Fenóis totais	mg/L	0,003	0,003	< 0,003
Cobre dissolvido	mg/L	0,009	< 0,008	< 0,008	Glifosato	µg/L	65	< 0,10	< 0,10
Cromo total	mg/L	0,05	< 0,01	< 0,01	Gution	µg/L	0,005	< 0,001	< 0,01
Ferro dissolvido	mg/L	0,3	0,22	0,19	Heptacloro epóxido + heptacloro	µg/L	0,01	< 0,01	< 0,01

Fluoreto total	mg/L	1,4	< 0,05	0,39	Hexaclorobenzeno	µg/L	0,0065	< 0,001	< 0,01
Fósforo total	mg/L	0,05	0,03	0,02	Indeno (1,2,3 - cd) pireno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,01
Lítio total	mg/L	2,5	< 0,05	< 0,05	Lindano (γ - HCH)	µg/L	0,02	< 0,01	< 0,01
Manganês total	mg/L	0,1	0,26	0,20	Malation	µg/L	0,1	< 0,01	< 0,01
Mercúrio total	mg/L	0,0002	< 0,0002	< 0,0002	Metolacloro	µg/L	10	< 0,10	< 0,01
Níquel total	mg/L	0,025	< 0,008	< 0,008	Metóxicloro	µg/L	0,03	< 0,01	< 0,01
Nitrato	mg/L	10	< 0,20	1,04	Parationa metílica	µg/L	0,04	< 0,02	< 0,01
Nitrito	mg/L	1	< 0,03	< 0,03	PCBs - Bifenilas policloradas	µg/L	0,001	< 0,0005	< 0,0005
Nitrogênio amoniaco total	mg/L	3,7	< 0,2	0,34	Pentaclorofenol	mg/L	0,009	< 0,0005	< 0,0001
Prata total	mg/L	0,01	< 0,003	< 0,003	Simazina	µg/L	2	< 0,50	< 0,01
Selênio total	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Surfactantes	mg/L	0,5	< 0,03	0,04
Sulfato total	mg/L	250	< 0,80	1,34					
Sulfeto (H ₂ S não dissociado)	mg/L	0,002	< 0,002	< 0,002	2,4,5 - T	µg/L	2	< 0,1	< 0,5
Urânio total	mg/L	0,02	< 0,01	< 0,01	Tetracloroeto de carbono	mg/L	0,002	< 0,001	< 0,001
Vanádio total	mg/L	0,1	< 0,05	< 0,05	Tetracloroeteno	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,001
Zinco total	mg/L	0,18	< 0,06	< 0,06	Tolueno	µg/L	2	< 1,0	< 1,0
Orgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Toxafeno	µg/L	0,01	< 0,01	< 0,01
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,10	< 0,10	2,4,5 - TP	µg/L	10	< 0,1	< 1,0
Alacloro	µg/L	20	< 0,10	< 0,01	Tributilestanho	µg/L	0,063	< 0,05	< 0,01
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,005	< 0,001	< 0,01	Triclorobenzeno (1,2,3 -TCB + 1,2,4 -TCB)	mg/L	0,02	< 0,003	< 0,003
Atrazina	µg/L	2	< 0,10	< 0,01	Tricloroeteno	mg/L	0,03	< 0,001	< 0,001
Benzeno	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,0012	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,01	< 0,5	< 0,0001
Benzedina	µg/L	0,001	< 0,001	< 0,01	Trifluralina	µg/L	0,2	< 0,10	< 0,01
Benzo(a)antraceno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,01	Xileno	µg/L	300	< 2,0	< 2,0

⁽¹⁾ VMP = Valor Máximo Permitido conforme a Deliberação Normativa Conjunta COPAM (COPAM/CERH n° 1/2008)

⁽²⁾ VA = Virtualmente Ausentes

Qualidade da água tratada e distribuída

O controle de qualidade da água tratada tem o objetivo de averiguar a eficiência do seu tratamento e garantir a integridade do produto que chega às nossas casas. Para isso é realizado o monitoramento da água na saída do tratamento, ainda nas ETA's, a cada 2 horas e, em pontos por toda a extensão da rede de distribuição, conforme plano de amostragem. Os parâmetros de qualidade da água analisados rotineiramente na saída do tratamento são: turbidez, cor, pH, cloro residual livre e fluoreto. Os parâmetros bacteriológicos, coliformes totais e *Escherichia coli*, são analisados 2 vezes por semana.

A tabela abaixo apresenta os resultados dessas análises realizadas no ano de 2020 para as ETA's I e II (água superficial) e para os 14 sistemas alimentados por poços (água subterrânea).

Saída do tratamento - ETA I:

Mês	Parâmetros	Turbidez	Cor aparente	pH	Cloro Residual Livre	Fluoreto	Coliformes totais	<i>Escherichia coli</i>
Janeiro	Número de análises realizadas	295	295	295	295	294	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,25	0	57	13	0	0	0
	Número de análises em conformidade		295	238	282	294	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	263	262	263	263	251	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,70	0	2	5	2	0	0
	Número de análises em conformidade		262	261	258	249	8	8
Março	Número de análises realizadas	281	281	281	281	276	14	14
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,76	0	5	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		281	276	279	276	14	14
Abril	Número de análises realizadas	245	245	245	245	238	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,90	11	1	15	0	0	0
	Número de análises em conformidade		234	244	230	238	8	8
Maio	Número de análises realizadas	261	260	261	261	262	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,70	0	1	13	0	0	0
	Número de análises em conformidade		260	260	248	262	8	8
Junho	Número de análises realizadas	254	253	254	254	254	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,55	0	1	19	0	0	0
	Número de análises em conformidade		253	253	235	254	8	8
Julho	Número de análises realizadas	276	277	276	277	275	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,45	0	0	8	0	0	0
	Número de análises em conformidade		277	276	269	275	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	280	280	279	280	280	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =	0	0	3	0	0	0
	Número de análises em conformidade	0,52	280	279	277	280	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	289	287	289	288	288	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =	0	0	0	1	0	0
	Número de análises em conformidade	0,41	287	289	288	287	8	8
Outubro	Número de análises realizadas	271	271	271	270	250	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =	0	0	1	6	0	0
	Número de análises em conformidade	0,30	271	271	269	244	8	8
Novembro	Número de análises realizadas	252	252	252	251	238	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =	0	0	2	2	0	0
	Número de análises em conformidade	0,18	252	252	249	236	8	8
Dezembro	Número de análises realizadas	263	264	265	267	264	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =	0	0	0	2	0	0
	Número de análises em conformidade	0,21	264	265	267	262	10	10

Saída do tratamento - ETA II:

Mês	Parâmetros	Turbidez	Cor aparente	pH	Cloro Residual Livre	Fluoreto	Coliformes totais	<i>Escherichia coli</i>
Janeiro	Número de análises realizadas	274	269	203	274	141	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,05	2	0	5	0	0	0
	Número de análises em conformidade		267	203	269	141	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	189	186	154	187	128	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,12	21	0	6	1	0	0
	Número de análises em conformidade		165	154	181	127	10	10
Março	Número de análises realizadas	266	266	263	271	227	13	13
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,10	64	6	6	2	0	0
	Número de análises em conformidade		202	257	265	225	13	13
Abril	Número de análises realizadas	203	200	176	201	154	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,95	12	1	3	0	0	0
	Número de análises em conformidade		188	175	198	154	9	9
Maio	Número de análises realizadas	211	210	206	210	162	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,69	9	0	1	1	0	0
	Número de análises em conformidade		201	206	209	161	8	8
Junho	Número de análises realizadas	198	196	198	150	150	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,78	32	0	6	0	0	0
	Número de análises em conformidade		164	198	144	150	8	8
Julho	Número de análises realizadas	246	246	246	245	190	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,94	22	0	4	0	0	0
	Número de análises em conformidade		224	246	241	190	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	248	248	247	245	224	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,93	32	1	4	0	0	0
	Número de análises em conformidade		216	246	241	224	10	10
Setembro	Número de análises realizadas	249	249	249	248	221	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,65	91	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		158	249	248	221	8	8
Outubro	Número de análises realizadas	308	308	307	307	266	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,55	42	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		266	307	307	266	8	8
Novembro	Número de análises realizadas	326	323	325	326	301	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,35	32	0	5	0	0	0
	Número de análises em conformidade		291	325	321	301	9	9
Dezembro	Número de análises realizadas	338	338	338	338	338	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,10	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		338	338	337	338	10	10

Saída do tratamento - BENJAMIN CARDOSO:

Mês	Parâmetros	Turbidez	Cor aparente	pH	Cloro Residual Livre	Fluoreto	Coliformes totais	<i>Escherichia coli</i>
Janeiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 2,27	1	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		7	8	8	0	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 7,85	1	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		7	8	8	0	8	8
Março	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 3,67	1	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		7	8	8	0	8	8
Abril	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,76	2	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		6	8	7	0	8	8
Maio	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 2,49	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	6	0	8	8
Junho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,51	0	0	3	0	1	0
	Número de análises em conformidade		8	8	5	0	7	8
Julho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,52	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	0	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 2,02	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	9	9	9	9	1	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 5,84	1	0	1	0	1	0
	Número de análises em conformidade		8	9	8	1	8	9
Outubro	Número de análises realizadas	9	9	9	9	0	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,64	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		9	9	8	0	9	9
Novembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,61	0	0	4	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	4	0	8	8
Dezembro	Número de análises realizadas	11	11	11	11	0	11	11
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,55	0	0	4	0	0	0
	Número de análises em conformidade		11	11	7	0	11	11

Saída do tratamento - SOL NASCENTE:

Mês	Parâmetros	Turbidez	Cor aparente	pH	Cloro Residual Livre	Fluoreto	Coliformes totais	<i>Escherichia coli</i>
Janeiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,17	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	0	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,65	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Março	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,28	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Abril	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,45	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Maio	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,92	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Junho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,28	0	0	3	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	5	0	8	8
Julho	Número de análises realizadas	10	10	10	10	0	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,50	0	0	0	0	1	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	0	9	10

Agosto	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,35	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	6	0	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	9	9	9	9	1	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,62	1	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	9	8	1	9	9
Outubro	Número de análises realizadas	9	9	9	9	0	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,68	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		9	9	8	0	9	9
Novembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,47	0	0	4	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	4	0	8	8
Dezembro	Número de análises realizadas	11	11	11	11	0	11	11
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,49	0	0	3	0	0	0
	Número de análises em conformidade		11	11	8	0	11	11

Saída do tratamento - CÓRREGO SÃO JOÃO:

Mês	Parâmetros	Turbidez	Cor aparente	pH	Cloro Residual Livre	Fluoreto	Coliformes totais	<i>Escherichia coli</i>
Janeiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,97	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,77	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	0	8	8
Março	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,71	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	0	8	8
Abril	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,52	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Maio	Número de análises realizadas	9	9	9	9	0	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,36	0	0	4	0	0	0
	Número de análises em conformidade		9	9	5	0	9	9
Junho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,49	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	6	0	8	8
Julho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,51	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	0	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 2,05	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	0	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	1	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,17	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	1	8	8
Outubro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 9,38	1	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		7	8	7	0	8	8
Novembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,46	0	0	3	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	5	0	8	8
Dezembro	Número de análises realizadas	11	11	11	11	0	11	11
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,68	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		11	11	9	0	11	11

Saída do tratamento - PAU DE CEDRO:

Mês	Parâmetros	Turbidez	Cor aparente	pH	Cloro Residual Livre	Fluoreto	Coliformes totais	<i>Escherichia coli</i>
Janeiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 5,26	1	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		7	8	8	0	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 6,79	1	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		7	8	8	0	8	8
Março	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 2,62	1	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		7	8	7	0	8	8
Abril	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 8,22	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Maio	Número de análises realizadas	9	9	9	9	0	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 4,51	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		9	9	8	0	9	9
Junho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 2,63	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	0	8	8
Julho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 4,75	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	0	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 3,01	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	0	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	1	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,71	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	1	8	8
Outubro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,29	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	0	8	8
Novembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 3,81	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	0	8	8
Dezembro	Número de análises realizadas	11	11	11	11	0	11	11
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 4,47	0	0	0	0	1	0
	Número de análises em conformidade		11	11	11	0	10	11

Saída do tratamento - NOVO SILVESTRE:

Mês	Parâmetros	Turbidez	Cor aparente	pH	Cloro Residual Livre	Fluoreto	Coliformes totais	<i>Escherichia coli</i>
Janeiro	Número de análises realizadas	11	11	11	11	1	11	11
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,19	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		11	11	9	1	11	11
Fevereiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,45	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	0	8	8
Março	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 2,43	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	6	0	8	8
Abril	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,47	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	6	0	8	8
Maio	Número de análises realizadas	9	9	9	9	0	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,35	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		9	9	8	0	9	9
Junho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,51	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	6	0	8	8
Julho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,40	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,26	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	9	9	9	9	0	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,32	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		9	9	7	0	9	9
Outubro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,55	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	0	8	8
Novembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,65	0	0	3	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	5	0	8	8
Dezembro	Número de análises realizadas	11	11	11	11	0	11	11
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,46	0	0	5	0	0	0
	Número de análises em conformidade		11	11	6	0	11	11

Saída do tratamento - BUIEIÉ:

Mês	Parâmetros	Turbidez	Cor aparente	pH	Cloro Residual Livre	Fluoreto	Coliformes totais	<i>Escherichia coli</i>
Janeiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,05	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,34	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Março	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 2,49	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Abril	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,43	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Maio	Número de análises realizadas	9	9	9	9	0	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 6,05	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		9	9	9	0	9	9
Junho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,52	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Julho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,77	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	0	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,33	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	6	0	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	8	8	8	7	1	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,50	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	1	8	8
Outubro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	0	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,45	0	0	0	0	2	1
	Número de análises em conformidade		10	10	10	0	8	9
Novembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,49	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	6	0	8	8
Dezembro	Número de análises realizadas	11	11	11	11	0	11	11
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,40	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		11	11	11	0	11	11

Saída do tratamento - CACHOEIRA DE SANTA CRUZ:

Mês	Parâmetros	Turbidez	Cor aparente	pH	Cloro Residual Livre	Fluoreto	Coliformes totais	<i>Escherichia coli</i>
Janeiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 2,27	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,37	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Março	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,36	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Abril	Número de análises realizadas	9	9	9	9	0	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,40	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		9	9	9	0	9	9
Maio	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,34	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	0	8	8
Junho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,27	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Julho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,54	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,38	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	1	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,64	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	1	8	8
Outubro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,66	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Novembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,56	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Dezembro	Número de análises realizadas	11	11	11	11	0	11	11
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,41	1	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	11	11	0	11	11

Saída do tratamento - SÃO JOSÉ DO TRIUNFO:

Mês	Parâmetros	Turbidez	Cor aparente	pH	Cloro Residual Livre	Fluoreto	Coliformes totais	<i>Escherichia coli</i>
Janeiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,87	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	6	0	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 5,52	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Março	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,81	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Abril	Número de análises realizadas	10	10	10	10	0	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,91	0	0	3	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	7	0	10	10
Maio	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,71	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Junho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,55	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Julho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,74	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	0	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,95	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	0	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	1	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,64	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	1	8	8
Outubro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,66	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Novembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,67	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	6	0	8	8
Dezembro	Número de análises realizadas	11	11	11	11	0	11	11
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,63	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		11	11	9	0	11	11

Saída do tratamento - CRISTAIS:

Mês	Parâmetros	Turbidez	Cor aparente	pH	Cloro Residual Livre	Fluoreto	Coliformes totais	<i>Escherichia coli</i>
Janeiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,66	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,47	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Março	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,48	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Abril	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,41	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	0	8	8
Maio	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,36	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Junho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,33	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Julho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,53	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,40	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	6	0	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	1	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,32	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	6	1	8	8
Outubro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,80	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Novembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,59	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	6	0	8	8
Dezembro	Número de análises realizadas	11	11	11	11	0	11	11
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,45	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		11	11	11	0	11	11

Saída do tratamento - NOVO PARAÍSO:

Mês	Parâmetros	Turbidez	Cor aparente	pH	Cloro Residual Livre	Fluoreto	Coliformes totais	<i>Escherichia coli</i>
Janeiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 8,12	2	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		6	8	8	0	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	9	9	9	9	0	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 3,33	2	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		7	9	9	0	9	9
Março	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 4,56	3	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		5	8	7	0	8	8
Abril	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 2,06	1	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		7	8	7	0	8	8
Maio	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,79	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Junho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,38	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	0	8	8
Julho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,58	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,61	1	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		7	8	8	0	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	2	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,03	1	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		7	8	7	2	8	8
Outubro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	0	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,52	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	9	0	10	10
Novembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,42	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	0	8	8
Dezembro	Número de análises realizadas	11	11	11	11	0	11	11
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,61	0	0	0	0	1	1
	Número de análises em conformidade		11	11	11	0	10	10

Saída do tratamento - ROMÃO DOS REIS:

Mês	Parâmetros	Turbidez	Cor aparente	pH	Cloro Residual Livre	Fluoreto	Coliformes totais	<i>Escherichia coli</i>
Janeiro	Número de análises realizadas	9	9	9	9	0	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,38	0	0	0	0	1	0
	Número de análises em conformidade		9	9	9	0	8	9
Fevereiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,46	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Março	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,76	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Abril	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,66	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	0	8	8
Maio	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,34	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	0	8	8
Junho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,91	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	0	8	8
Julho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,91	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,35	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	0	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	2	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,46	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	2	8	8
Outubro	Número de análises realizadas	9	9	9	9	0	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,12	0	0	3	0	0	0
	Número de análises em conformidade		9	9	6	0	9	9
Novembro	Número de análises realizadas	9	9	9	9	0	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 3,21	0	0	3	0	1	0
	Número de análises em conformidade		9	9	6	0	8	9
Dezembro	Número de análises realizadas	11	11	11	11	0	11	11
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,47	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		11	11	9	0	11	11

Saída do tratamento - NOVA VIÇOSA:

Mês	Parâmetros	Turbidez	Cor aparente	pH	Cloro Residual Livre	Fluoreto	Coliformes totais	<i>Escherichia coli</i>
Janeiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,24	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,68	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Março	Número de análises realizadas	9	9	9	9	0	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,37	1	0	0	0	1	0
	Número de análises em conformidade		8	9	9	0	8	9
Abril	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,58	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	6	0	8	8
Maio	Número de análises realizadas	9	9	9	9	0	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,47	0	0	2	0	1	0
	Número de análises em conformidade		9	9	7	0	8	9
Junho	Número de análises realizadas	9	9	9	9	0	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 4,27	1	0	3	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	9	6	0	9	9
Julho	Número de análises realizadas	-	-	-	-	-	-	-
	Números de análises em desconformidade	-	-	-	-	-	-	-
	Número de análises em conformidade		-	-	-	-	-	-

Saída do tratamento - VILA ALVES:

Mês	Parâmetros	Turbidez	Cor aparente	pH	Cloro Residual Livre	Fluoreto	Coliformes totais	<i>Escherichia coli</i>
Janeiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,82	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,50	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Março	Número de análises realizadas	9	9	9	9	0	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,62	0	0	2	0	1	0
	Número de análises em conformidade		9	9	7	0	8	9
Abril	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,55	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Maio	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,47	0	0	3	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	5	0	8	8
Junho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,56	0	0	3	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	5	0	8	8
Julho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,47	0	0	3	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	5	0	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,40	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	6	0	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	2	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,31	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	6	2	8	8
Outubro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	0	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,45	0	0	5	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	5	0	10	10
Novembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,59	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	0	8	8
Dezembro	Número de análises realizadas	11	11	11	11	0	11	11
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,48	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		11	11	9	0	11	11

Saída do tratamento - OTÁVIO PACHECO:

Mês	Parâmetros	Turbidez	Cor aparente	pH	Cloro Residual Livre	Fluoreto	Coliformes totais	<i>Escherichia coli</i>
Janeiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,72	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	9	9	9	9	0	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,43	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		9	9	9	0	9	9
Março	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,30	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	6	0	8	8
Abril	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,53	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	6	0	8	8
Maio	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,29	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	0	8	8
Junho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,70	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	6	0	8	8
Julho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,47	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,40	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	0	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	2	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,42	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	2	8	8
Outubro	Número de análises realizadas	9	9	9	9	0	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,44	0	0	1	0	1	0
	Número de análises em conformidade		9	9	8	0	8	9
Novembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	0	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,51	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	0	8	8
Dezembro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	0	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,45	0	0	3	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	7	0	10	10

Valores Máximos Permitidos conforme o Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de setembro de 2017 do Ministério da Saúde:

Turbidez: 5 NTU (Unidade Nefelométrica de Turbidez)

Cor aparente: 15 uH (Unidade Hazen)

pH: 6 – 9,5

Cloro Residual Livre: 0,2 – 2,0 mg/L

Fluoreto: 1,5 mg/L

Coliformes totais: Ausência

Escherichia coli: Ausência

Percentil 95: Valor máximo encontrado em 95% das amostras analisadas.

Quando as análises apresentam resultados em desacordo com os padrões estabelecidos pelo Ministério da Saúde, medidas de ações corretivas são tomadas pelo SAAE. São realizadas descargas na rede, coleta de amostras para realização de novas análises, a correção de pH, ajuste de dosagem dos produtos utilizados e verificação da integridade do sistema.

Além dos parâmetros de controle de qualidade da água realizados rotineiramente, o Ministério da Saúde exige que outros parâmetros sejam analisados com frequência trimestral e semestral. Confira nas tabelas a seguir os resultados dessas análises. Os resultados se referem a amostras coletadas no primeiro semestre de 2020 (08/04/2020) e no segundo semestre de 2020 (15/10/2020). Todas coletadas na saída do tratamento.

Saída do tratamento - ETA I:

Inorgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Agrotóxicos (continuação)	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Metamidofós	µg/L	12	< 5,0	< 0,01
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Metolaclo	µg/L	10	< 0,10	< 0,01
Bário	mg/L	0,7	< 0,20	< 0,20	Molinato	µg/L	6	< 1,0	< 0,01
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,01	< 0,01
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,008	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	< 0,003	Permetrina	µg/L	20	< 0,6	< 0,01
Cobre	mg/L	2	< 0,008	< 0,008	Profenofós	µg/L	60	< 30,0	< 0,01
Cromo	mg/L	0,05	< 0,01	< 0,01	Simazina	µg/L	2	< 0,50	< 0,01
Fluoreto	mg/L	1,5	0,59	0,16	Tebuconazol	µg/L	180	< 30,0	< 0,01
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,50	< 0,01
Níquel	mg/L	0,07	< 0,008	< 0,008	Trifluralina	µg/L	20	< 0,10	< 0,01
Nitrato (como N)	mg/L	10	0,97	< 0,20	Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,03	< 0,03					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,05	< 0,05
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,01	Bromato	mg/L	0,01	< 0,01	< 0,01
Orgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Clorito	mg/L	1	< 0,04	< 0,04
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,10	< 0,10	Cloro residual livre	mg/L	5	0,43	1,00
Benzeno	µg/L	5	< 1,0	< 1,2	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,10	< 0,10
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	< 0,0001
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,0	Trihalometanos total	mg/L	0,1	< 0,004	< 0,004
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	4,223	Padrão Organoléptico de Potabilidade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,0					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,0	Alumínio	mg/L	0,2	< 0,05	< 0,05
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Amônia (como NH ₃)	mg/L	1,5	< 0,14	< 0,14
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,0	Cloreto	mg/L	250	8,47	8,36
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Cor aparente	uH ⁽²⁾	15	< 3,0	< 3,0

Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,5	< 0,1	1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,0	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeteno	µg/L	40	< ,10	< 1,0	Dureza total	mg/L	500	37,0	37,05
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,0	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,001	< 0,001
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Ferro	mg/L	0,3	< 0,10	< 0,10
Agrotóxicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Gosto e odor	Intensidade	6	0	0
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,10	< 0,5	Manganês	mg/L	0,1	0,09	0,05
Alaclor	µg/L	20	< 0,10	< 0,01	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,001	< 0,001
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	10	< 0,01	< 0,01	Sódio	mg/L	200	7,45	8,22
					Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	68,0	76,0
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,001	< 0,01	Sulfato	mg/L	250	1,89	1,35
Atrazina	µg/L	2	< 0,10	< 0,01	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,002	< 0,002
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 0,01	< 0,01	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,03	< 0,03
Carbofurano	µg/L	7	< 0,10	< 0,01	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,001	< 0,001
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01	Turbidez	NTU ⁽³⁾	5	0,47	0,44
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01	Zinco	mg/L	5	0,31	< 0,06
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,002	< 0,002
Diuron	µg/L	90	< 0,10	< 0,10	Padrão de Radioatividade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Endossulfan (α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01	Radioatividade alfa	Bq/L ⁽⁴⁾	0,5	NR	NR
Endrin	µg/L	0,6	< 0,001	< 0,01	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	NR	NR
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 0,10	< 0,10	Microbiológicas	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01	Coliformes totais	NMP/100 mL ⁽⁵⁾	Ausência	Ausência	Ausência
Mancozebe	µg/L	180	< 1,0	< 0,01	Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência

Saída do tratamento - ETA II:

Inorgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Agrotóxicos (continuação)	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Metamidofós	µg/L	12	< 5,0	< 0,01
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Metolaclo	µg/L	10	< 0,10	< 0,01
Bário	mg/L	0,7	< 0,20	< 0,20	Molinato	µg/L	6	< 1,0	< 0,01
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,01	< 0,01
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,008	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	< 0,003	Permetrina	µg/L	20	< 0,6	< 0,01
Cobre	mg/L	2	< 0,008	< 0,008	Profenofós	µg/L	60	< 30,0	< 0,01
Cromo	mg/L	0,05	< 0,01	< 0,01	Simazina	µg/L	2	< 0,50	< 0,01
Fluoreto	mg/L	1,5	0,29	0,13	Tebuconazol	µg/L	180	< 30,0	< 0,01
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,50	< 0,01
Níquel	mg/L	0,07	< 0,008	< 0,008	Trifluralina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Nitrato (como N)	mg/L	10	0,97	0,66	Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,03	< 0,03					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,05	< 0,05
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,01	Bromato	mg/L	0,01	< 0,01	< 0,01
Orgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Clorito	mg/L	1	< 0,04	< 0,04
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,10	< 0,10	Cloro residual livre	mg/L	5	1,68	0,91
Benzeno	µg/L	5	< 1,0	< 1,2	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,10	< 0,10
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	< 0,0001
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,0	Trihalometanos total	mg/L	0,1	< 0,004	< 0,004
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	7,944	Padrão Organoléptico de Potabilidade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,0					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,0	Alumínio	mg/L	0,2	< 0,05	0,05
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Amônia (como NH ₃)	mg/L	1,5	< 0,14	0,18
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,0	Cloreto	mg/L	250	19,24	10,59
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Cor aparente	uH ⁽²⁾	15	< 3,0	< 3,0

Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,5	< 0,1	1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,0	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,0	Dureza total	mg/L	500	34,50	32,30
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,0	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,001	< 0,001
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Ferro	mg/L	0,3	< 0,10	< 0,10
Agrotóxicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Gosto e odor	Intensidade	6	0	0
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,10	< 0,50	Manganês	mg/L	0,1	0,09	0,15
Alaclor	µg/L	20	< 0,10	< 0,01	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,001	< 0,001
Aldicarbe + Aldicarbessulfona + Aldicarbessulfóxido	µg/L	10	< 0,01	< 0,01	Sódio	mg/L	200	12,72	12,32
					Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	80,0	96,00
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,001	< 0,01	Sulfato	mg/L	250	1,40	0,97
Atrazina	µg/L	2	< 0,10	< 0,01	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,002	< 0,002
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 0,01	< 0,01	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,03	< 0,03
Carbofurano	µg/L	7	< 0,10	< 0,01	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,001	< 0,001
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01	Turbidez	NTU ⁽³⁾	5	0,45	1,19
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01	Zinco	mg/L	5	0,31	< 0,06
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,002	< 0,002
Diuron	µg/L	90	< 0,10	< 0,10	Padrão de Radioatividade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Endossulfan (α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01	Radioatividade alfa	Bq/L ⁽⁴⁾	0,5	NR	NR
Endrin	µg/L	0,6	< 0,001	< 0,01	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	NR	NR
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 0,10	< 0,10	Microbiológicas	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01	Coliformes totais	NMP/100 mL ⁽⁵⁾	Ausência	Ausência	Presença
Mancozebe	µg/L	180	< 1,0	< 0,01	Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência

Saída do tratamento - BENJAMIN CARDOSO:

Inorgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Agrotóxicos (continuação)	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Metamidofós	µg/L	12	< 5,0	< 0,01
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Metolaclo	µg/L	10	< 0,1	< 0,01
Bário	mg/L	0,7	< 0,20	< 0,20	Molinato	µg/L	6	< 1,0	< 0,01
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,01	< 0,01
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,008	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	< 0,003	Permetrina	µg/L	20	< 0,6	< 0,01
Cobre	mg/L	2	< 0,008	< 0,008	Profenofós	µg/L	60	< 30,0	< 0,01
Cromo	mg/L	0,05	< 0,01	< 0,01	Simazina	µg/L	2	< 0,5	< 0,01
Fluoreto	mg/L	1,5	0,57	0,18	Tebuconazol	µg/L	180	< 30,0	< 0,01
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,5	< 0,01
Níquel	mg/L	0,07	< 0,008	< 0,008	Trifluralina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Nitrato (como N)	mg/L	10	< 0,20	0,22	Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,03	< 0,03					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,05	< 0,05
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,01	Bromato	mg/L	0,01	< 0,01	< 0,01
Orgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Clorito	mg/L	1	< 0,04	< 0,04
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,10	< 0,10	Cloro residual livre	mg/L	5	1,39	1,56
Benzeno	µg/L	5	< 1,0	< 1,200	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,10	< 0,10
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	< 0,0001
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,0	Trihalometanos total	mg/L	0,1	< 0,004	< 0,004
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	< 1,0	Padrão Organoléptico de Potabilidade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,0					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,0	Alumínio	mg/L	0,2	< 0,05	< 0,05
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Amônia (como NH ₃)	mg/L	1,5	< 0,14	< 0,14
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,0	Cloreto	mg/L	250	5,33	1,45
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Cor aparente	uH ⁽²⁾	15	< 3,0	< 3,0

Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,5	< 0,1	1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,0	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,0	Dureza total	mg/L	500	40,0	52,25
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,0	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,001	< 0,001
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Ferro	mg/L	0,3	< 0,10	< 0,10
Agrotóxicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Gosto e odor	Intensidade	6	0	0
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,1	< 0,5	Manganês	mg/L	0,1	0,08	< 0,03
Alaclor	µg/L	20	< 0,1	< 0,01	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,01	< 0,001
Aldicarbe + Aldicarbessulfona + Aldicarbessulfóxido	µg/L	10	< 0,01	< 0,01	Sódio	mg/L	200	7,52	5,20
					Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	64,0	80,00
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,001	< 0,01	Sulfato	mg/L	250	1,35	1,47
Atrazina	µg/L	2	< 0,1	< 0,01	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,002	< 0,002
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 0,01	< 0,01	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,03	< 0,03
Carbofurano	µg/L	7	< 0,1	< 0,01	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,001	< 0,001
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01	Turbidez	NTU ⁽³⁾	5	0,55	0,37
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01	Zinco	mg/L	5	< 0,06	0,14
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,002	< 0,002
Diuron	µg/L	90	< 0,1	< 0,1	Padrão de Radioatividade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Endossulfan (α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01	Radioatividade alfa	Bq/L ⁽⁴⁾	0,5	NR	NR
Endrin	µg/L	0,6	< 0,001	< 0,01	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	NR	NR
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 0,1	< 0,1	Microbiológicas	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01	Coliformes totais	NMP/100 mL ⁽⁵⁾	Ausência	Ausência	Ausência
Mancozebe	µg/L	180	< 1,0	< 0,01	Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência

Saída do tratamento - SOL NASCENTE:

Inorgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Agrotóxicos (continuação)	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Metamidofós	µg/L	12	< 5,0	< 0,01
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Metolaclo	µg/L	10	< 0,1	< 0,01
Bário	mg/L	0,7	< 0,20	< 0,20	Molinato	µg/L	6	< 1,0	< 0,01
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,01	< 0,01
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,008	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	< 0,003	Permetrina	µg/L	20	< 0,6	< 0,01
Cobre	mg/L	2	< 0,008	< 0,008	Profenofós	µg/L	60	< 30,0	< 0,01
Cromo	mg/L	0,05	< 0,01	< 0,01	Simazina	µg/L	2	< 0,5	< 0,01
Fluoreto	mg/L	1,5	0,26	0,35	Tebuconazol	µg/L	180	< 30,0	< 0,01
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,5	< 0,01
Níquel	mg/L	0,07	< 0,008	< 0,008	Trifluralina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Nitrato (como N)	mg/L	10	< 0,2	0,34	Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,03	< 0,03					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,05	< 0,05
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,01	Bromato	mg/L	0,01	< 0,01	< 0,01
Orgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Clorito	mg/L	1	< 0,04	< 0,04
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,1	< 0,1	Cloro residual livre	mg/L	5	0,97	1,03
Benzeno	µg/L	5	< 1,0	< 1,2	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,10	< 0,10
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	< 0,0001
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,0	Trihalometanos total	mg/L	0,1	< 0,004	< 0,004
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	9,423	Padrão Organoléptico de Potabilidade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,0					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,0	Alumínio	mg/L	0,2	< 0,05	< 0,05
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Amônia (como NH ₃)	mg/L	1,5	< 0,14	< 0,14
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,0	Cloreto	mg/L	250	2,01	1,13
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Cor aparente	uH ⁽²⁾	15	< 3,0	< 3,0

Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,5	< 0,1	1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,0	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,0	Dureza total	mg/L	500	78,5	42,75
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,0	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,001	< 0,001
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Ferro	mg/L	0,3	< 0,1	< 0,1
Agrotóxicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Gosto e odor	Intensidade	6	0	0
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,1	< 0,50	Manganês	mg/L	0,1	< 0,03	< 0,03
Alaclor	µg/L	20	< 0,1	< 0,01	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,001	< 0,001
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	10	< 0,01	< 0,01	Sódio	mg/L	200	3,75	6,02
					Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	56,0	70,00
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,001	< 0,01	Sulfato	mg/L	250	1,42	1,72
Atrazina	µg/L	2	< 0,1	< 0,01	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,002	< 0,002
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 0,01	< 0,01	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,03	< 0,03
Carbofurano	µg/L	7	< 0,1	< 0,01	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,001	< 0,001
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01	Turbidez	NTU ⁽³⁾	5	0,24	0,42
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01	Zinco	mg/L	5	< 0,06	< 0,06
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,002	< 0,002
Diuron	µg/L	90	< 0,1	< 0,1	Padrão de Radioatividade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Endossulfan (α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01	Radioatividade alfa	Bq/L ⁽⁴⁾	0,5	NR	NR
Endrin	µg/L	0,6	< 0,001	< 0,01	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	NR	NR
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 0,1	< 0,1	Microbiológicas	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01	Coliformes totais	NMP/100 mL ⁽⁵⁾	Ausência	Ausência	Ausência
Mancozebe	µg/L	180	< 1,0	< 0,01	Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência

Saída do tratamento - CÓRREGO SÃO JOÃO:

Inorgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Agrotóxicos (continuação)	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Metamidofós	µg/L	12	< 5,0	< 0,01
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Metolaclo	µg/L	10	< 0,1	< 0,01
Bário	mg/L	0,7	< 0,2	< 0,20	Molinato	µg/L	6	< 1,0	< 0,01
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,01	< 0,01
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,008	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	< 0,003	Permetrina	µg/L	20	< 0,6	< 0,01
Cobre	mg/L	2	< 0,008	< 0,008	Profenofós	µg/L	60	< 30,0	< 0,01
Cromo	mg/L	0,05	< 0,01	< 0,01	Simazina	µg/L	2	< 0,5	< 0,01
Fluoreto	mg/L	1,5	0,15	0,22	Tebuconazol	µg/L	180	< 30,0	< 0,01
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,5	< 0,01
Níquel	mg/L	0,07	< 0,008	< 0,008	Trifluralina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Nitrato (como N)	mg/L	10	< 0,2	0,46	Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,03	< 0,03					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,05	< 0,05
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,01	Bromato	mg/L	0,01	< 0,01	< 0,01
Orgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Clorito	mg/L	1	< 0,04	< 0,04
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,1	< 0,1	Cloro residual livre	mg/L	5	1,75	0,64
Benzeno	µg/L	5	< 1,0	< 1,2	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,10	< 0,10
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	< 0,0001
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,0	Trihalometanos total	mg/L	0,1	< 0,004	< 0,004
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	< 1,0	Padrão Organoléptico de Potabilidade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,0					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,0	Alumínio	mg/L	0,2	< 0,05	< 0,05
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Amônia (como NH ₃)	mg/L	1,5	< 0,14	< 0,14
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,0	Cloreto	mg/L	250	1,68	< 0,80
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Cor aparente	uH ⁽²⁾	15	< 3,0	< 3,0

Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,5	< 0,1	1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,0	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,0	Dureza total	mg/L	500	45,0	36,58
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,0	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,001	< 0,001
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Ferro	mg/L	0,3	0,11	< 0,1
Agrotóxicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Gosto e odor	Intensidade	6	0	0
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,1	< 0,5	Manganês	mg/L	0,1	< 0,03	< 0,03
Alaclor	µg/L	20	< 0,1	< 0,01	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,001	< 0,001
Aldicarbe + Aldicarbessulfona + Aldicarbessulfóxido	µg/L	10	< 0,01	< 0,01	Sódio	mg/L	200	3,68	4,80
					Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	54,0	54,0
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,001	< 0,01	Sulfato	mg/L	250	1,58	0,90
Atrazina	µg/L	2	< 0,1	< 0,01	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,002	< 0,002
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 0,01	< 0,01	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,03	< 0,03
Carbofurano	µg/L	7	< 0,1	< 0,01	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,001	< 0,001
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01	Turbidez	NTU ⁽³⁾	5	0,47	1,19
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01	Zinco	mg/L	5	< 0,06	< 0,06
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,002	< 0,002
Diuron	µg/L	90	< 0,1	< 0,1	Padrão de Radioatividade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Endossulfan (α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01	Radioatividade alfa	Bq/L ⁽⁴⁾	0,5	NR	NR
Endrin	µg/L	0,6	< 0,001	< 0,01	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	NR	NR
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 0,1	< 0,1	Microbiológicas	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01	Coliformes totais	NMP/100 mL ⁽⁵⁾	Ausência	Ausência	Ausência
Mancozebe	µg/L	180	< 1,0	< 0,01	Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência

Saída do tratamento - PAU DE CEDRO:

Inorgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Agrotóxicos (continuação)	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Metamidofós	µg/L	12	< 5,0	< 0,01
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Metolaclo	µg/L	10	< 0,1	< 0,01
Bário	mg/L	0,7	< 0,2	< 0,2	Molinato	µg/L	6	< 1,0	< 0,01
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,01	< 0,01
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,008	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	< 0,003	Permetrina	µg/L	20	< 0,6	< 0,01
Cobre	mg/L	2	< 0,008	< 0,008	Profenofós	µg/L	60	< 30,0	< 0,01
Cromo	mg/L	0,05	< 0,01	< 0,01	Simazina	µg/L	2	< 0,5	< 0,01
Fluoreto	mg/L	1,5	0,16	0,32	Tebuconazol	µg/L	180	< 30,0	< 0,01
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,5	< 0,01
Níquel	mg/L	0,07	< 0,008	< 0,008	Trifluralina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Nitrato (como N)	mg/L	10	< 0,2	0,28	Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,03	< 0,03					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,05	< 0,05
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,01	Bromato	mg/L	0,01	< 0,01	< 0,01
Orgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Clorito	mg/L	1	< 0,04	< 0,04
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,1	< 0,1	Cloro residual livre	mg/L	5	0,58	0,81
Benzeno	µg/L	5	< 1,0	< 1,2	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,10	< 0,10
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	< 0,0001
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,0	Trihalometanos total	mg/L	0,1	< 0,004	< 0,004
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	1,463	Padrão Organoléptico de Potabilidade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,0					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,0	Alumínio	mg/L	0,2	< 0,05	< 0,05
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Amônia (como NH ₃)	mg/L	1,5	< 0,14	< 0,14
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,0	Cloreto	mg/L	250	1,47	1,36
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Cor aparente	uH ⁽²⁾	15	< 3,0	< 3,0

Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,5	< 0,1	1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,0	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,0	Dureza total	mg/L	500	47,0	34,68
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,0	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,001	< 0,001
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Ferro	mg/L	0,3	0,9	< 0,1
Agrotóxicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Gosto e odor	Intensidade	6	0	0
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,1	< 0,50	Manganês	mg/L	0,1	0,08	< 0,03
Alaclor	µg/L	20	< 0,1	< 0,01	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,001	< 0,001
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	10	< 0,01	< 0,01	Sódio	mg/L	200	3,63	4,63
					Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	50,0	52,0
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,001	< 0,01	Sulfato	mg/L	250	< 0,8	0,97
Atrazina	µg/L	2	< 0,1	< 0,01	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,002	< 0,002
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 0,01	< 0,01	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,03	< 0,03
Carbofurano	µg/L	7	< 0,1	< 0,01	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,001	< 0,001
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01	Turbidez	NTU ⁽³⁾	5	2,69	0,95
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,001	< 0,01	Zinco	mg/L	5	< 0,06	< 0,06
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,002	< 0,002
Diuron	µg/L	90	< 0,1	< 0,1	Padrão de Radioatividade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Endossulfan (α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01	Radioatividade alfa	Bq/L ⁽⁴⁾	0,5	NR	NR
Endrin	µg/L	0,6	< 0,001	< 0,01	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	NR	NR
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 0,1	< 0,1	Microbiológicas	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,1	< 0,01	Coliformes totais	NMP/100 mL ⁽⁵⁾	Ausência	Ausência	Ausência
Mancozebe	µg/L	180	< 1,0	< 0,01	Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência

Saída do tratamento - NOVO SILVESTRE:

Inorgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Agrotóxicos (continuação)	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Metamidofós	µg/L	12	< 5,0	< 0,01
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Metolaclo	µg/L	10	< 0,1	< 0,01
Bário	mg/L	0,7	< 0,2	< 0,2	Molinato	µg/L	6	< 1,0	< 0,01
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,01	< 0,01
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,008	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	< 0,003	Permetrina	µg/L	20	< 0,6	< 0,01
Cobre	mg/L	2	< 0,008	< 0,008	Profenofós	µg/L	60	< 30,0	< 0,01
Cromo	mg/L	0,05	< 0,01	< 0,01	Simazina	µg/L	2	< 0,5	< 0,01
Fluoreto	mg/L	1,5	0,16	0,28	Tebuconazol	µg/L	180	< 30,0	< 0,01
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,5	< 0,01
Níquel	mg/L	0,07	< 0,008	< 0,008	Trifluralina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Nitrato (como N)	mg/L	10	< 0,2	0,66	Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,03	< 0,03					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,05	< 0,05
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,01	Bromato	mg/L	0,01	< 0,01	< 0,01
Orgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Clorito	mg/L	1	< 0,04	< 0,04
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,1	< 0,1	Cloro residual livre	mg/L	5	0,30	0,92
Benzeno	µg/L	5	< 1,0	< 1,2	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,10	< 0,10
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	< 0,0001
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,0	Trihalometanos total	mg/L	0,1	< 0,004	< 0,004
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	3,754	Padrão Organoléptico de Potabilidade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,0					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	1,234	Alumínio	mg/L	0,2	< 0,05	< 0,05
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Amônia (como NH ₃)	mg/L	1,5	< 0,14	< 0,14
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,0	Cloreto	mg/L	250	1,13	1,19
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Cor aparente	uH ⁽²⁾	15	< 3,0	< 3,0

Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,5	< 0,1	1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,0	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,0	Dureza total	mg/L	500	68,5	56,05
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,0	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,001	< 0,001
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Ferro	mg/L	0,3	< 0,1	< 0,1
Agrotóxicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Gosto e odor	Intensidade	6	0	0
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,1	< 0,5	Manganês	mg/L	0,1	< 0,03	< 0,03
Alaclor	µg/L	20	< 0,1	< 0,01	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,001	< 0,001
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	10	< 0,01	< 0,01	Sódio	mg/L	200	6,22	5,05
					Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	92,0	94,0
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,001	< 0,01	Sulfato	mg/L	250	2,11	2,17
Atrazina	µg/L	2	< 0,1	< 0,01	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,002	< 0,002
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 0,01	< 0,01	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,03	< 0,03
Carbofurano	µg/L	7	< 0,1	< 0,01	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,01	< 0,001
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01	Turbidez	NTU ⁽³⁾	5	0,25	0,55
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01	Zinco	mg/L	5	< 0,06	< 0,06
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,002	< 0,002
Diuron	µg/L	90	< 0,1	< 0,1	Padrão de Radioatividade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Endossulfan (α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01	Radioatividade alfa	Bq/L ⁽⁴⁾	0,5	NR	NR
Endrin	µg/L	0,6	< 0,001	< 0,01	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	NR	NR
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 0,1	< 0,1	Microbiológicas	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01	Coliformes totais	NMP/100 mL ⁽⁵⁾	Ausência	Ausência	Ausência
Mancozebe	µg/L	180	< 1,0	< 0,01	Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência

Saída do tratamento - BUIEIÉ:

Inorgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Agrotóxicos (continuação)	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Metamidofós	µg/L	12	< 5,0	< 0,01
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Metolaclo	µg/L	10	< 0,1	< 0,01
Bário	mg/L	0,7	< 0,2	< 0,2	Molinato	µg/L	6	< 1,0	< 0,01
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,01	< 0,01
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,008	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	< 0,003	Permetrina	µg/L	20	< 0,6	< 0,01
Cobre	mg/L	2	< 0,008	< 0,008	Profenofós	µg/L	60	< 30,0	< 0,01
Cromo	mg/L	0,05	< 0,01	< 0,01	Simazina	µg/L	2	< 0,5	< 0,01
Fluoreto	mg/L	1,5	0,28	0,13	Tebuconazol	µg/L	180	< 30,0	< 0,01
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,5	< 0,01
Níquel	mg/L	0,07	< 0,008	< 0,008	Trifluralina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Nitrato (como N)	mg/L	10	< 0,2	< 0,2	Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,03	< 0,03					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,05	< 0,05
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,01	Bromato	mg/L	0,01	< 0,01	< 0,01
Orgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Clorito	mg/L	1	< 0,04	< 0,04
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,1	< 0,1	Cloro residual livre	mg/L	5	0,83	0,44
Benzeno	µg/L	5	< 1,0	< 1,2	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,10	< 0,10
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	< 0,0001
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,0	Trihalometanos total	mg/L	0,1	< 0,004	< 0,004
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	9,608	Padrão Organoléptico de Potabilidade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,0					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,0	Alumínio	mg/L	0,2	< 0,05	< 0,05
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Amônia (como NH ₃)	mg/L	1,5	< 0,14	< 0,14
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,0	Cloreto	mg/L	250	3,1	0,88
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Cor aparente	uH ⁽²⁾	15	< 3,0	< 3,0

Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,5	< 0,1	1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,0	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,0	Dureza total	mg/L	500	59,5	51,30
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,0	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,01	< 0,001
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Ferro	mg/L	0,3	< 0,1	< 0,1
Agrotóxicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Gosto e odor	Intensidade	6	0	0
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,1	< 0,5	Manganês	mg/L	0,1	< 0,03	< 0,03
Alaclor	µg/L	20	< 0,1	< 0,01	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,001	< 0,001
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	10	< 0,01	< 0,01	Sódio	mg/L	200	7,3	5,25
					Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	64,0	80,0
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,001	< 0,01	Sulfato	mg/L	250	3,02	2,08
Atrazina	µg/L	2	< 0,1	< 0,01	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,002	< 0,002
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 0,001	< 0,01	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,03	< 0,03
Carbofurano	µg/L	7	< 0,1	< 0,01	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,001	< 0,001
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01	Turbidez	NTU ⁽³⁾	5	0,30	0,46
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01	Zinco	mg/L	5	< 0,06	< 0,06
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,002	< 0,002
Diuron	µg/L	90	< 0,1	< 0,1	Padrão de Radioatividade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Endossulfan (α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01	Radioatividade alfa	Bq/L ⁽⁴⁾	0,5	NR	NR
Endrin	µg/L	0,6	< 0,001	< 0,01	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	NR	NR
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 0,1	< 0,1	Microbiológicas	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01	Coliformes totais	NMP/100 mL ⁽⁵⁾	Ausência	Ausência	Ausência
Mancozebe	µg/L	180	<1,0	< 0,01	Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência

Saída do tratamento - CACHOEIRA DE SANTA CRUZ:

Inorgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Agrotóxicos (continuação)	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Metamidofós	µg/L	12	< 5,0	< 0,01
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Metolaclo	µg/L	10	< 0,1	< 0,01
Bário	mg/L	0,7	< 0,2	< 0,2	Molinato	µg/L	6	< 1,0	< 0,01
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,01	< 0,01
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,008	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	< 0,003	Permetrina	µg/L	20	< 0,6	< 0,01
Cobre	mg/L	2	< 0,008	< 0,008	Profenofós	µg/L	60	< 30,0	< 0,01
Cromo	mg/L	0,05	< 0,01	< 0,01	Simazina	µg/L	2	< 0,5	< 0,01
Fluoreto	mg/L	1,5	0,22	0,26	Tebuconazol	µg/L	180	< 30,0	< 0,01
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,5	< 0,01
Níquel	mg/L	0,07	< 0,008	< 0,008	Trifluralina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Nitrato (como N)	mg/L	10	< 0,2	0,21	Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,03	< 0,03					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,05	< 0,05
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,01	Bromato	mg/L	0,01	< 0,01	< 0,01
Orgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Clorito	mg/L	1	< 0,04	< 0,04
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,1	< 0,1	Cloro residual livre	mg/L	5	0,45	0,59
Benzeno	µg/L	5	< 1,0	< 1,2	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,10	< 0,10
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	< 0,0001
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,0	Trihalometanos total	mg/L	0,1	< 0,004	< 0,004
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	< 1,0	Padrão Organoléptico de Potabilidade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,0					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,0					
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Alumínio	mg/L	0,2	< 0,05	< 0,05
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,0	Amônia (como NH ₃)	mg/L	1,5	< 0,14	< 0,14
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Cloreto	mg/L	250	1,49	1,04
					Cor aparente	uH ⁽²⁾	15	< 3,0	< 3,0

Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,5	< 0,1	1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,0	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,0	Dureza total	mg/L	500	69,0	52,73
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,0	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,001	< 0,001
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Ferro	mg/L	0,3	< 0,1	< 0,1
Agrotóxicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Gosto e odor	Intensidade	6	0	0
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,1	< 0,5	Manganês	mg/L	0,1	< 0,03	< 0,03
Alaclor	µg/L	20	< 0,1	< 0,01	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,001	< 0,001
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	10	< 0,01	< 0,01	Sódio	mg/L	200	7,82	6,50
					Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	92,0	98,0
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,001	< 0,01	Sulfato	mg/L	250	3,87	2,68
Atrazina	µg/L	2	< 0,1	< 0,01	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,002	< 0,002
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 0,01	< 0,01	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,03	< 0,03
Carbofurano	µg/L	7	< 0,1	< 0,01	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,001	< 0,001
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01	Turbidez	NTU ⁽³⁾	5	0,37	0,45
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01	Zinco	mg/L	5	< 0,06	< 0,06
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,002	< 0,002
Diuron	µg/L	90	< 0,1	< 0,1	Padrão de Radioatividade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Endossulfan (α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01	Radioatividade alfa	Bq/L ⁽⁴⁾	0,5	NR	NR
Endrin	µg/L	0,6	< 0,001	< 0,01	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	NR	NR
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 0,1	< 0,1	Microbiológicas	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01	Coliformes totais	NMP/100 mL ⁽⁵⁾	Ausência	Ausência	Ausência
Mancozebe	µg/L	180	< 1,0	< 0,01	Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência

Saída do tratamento - SÃO JOSÉ DO TRIUNFO:

Inorgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Agrotóxicos (continuação)	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Metamidofós	µg/L	12	< 5,0	< 0,01
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Metolaclo	µg/L	10	< 0,1	< 0,01
Bário	mg/L	0,7	< 0,2	< 0,2	Molinato	µg/L	6	< 1,0	< 0,01
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,01	< 0,01
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,008	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	< 0,003	Permetrina	µg/L	20	< 0,6	< 0,01
Cobre	mg/L	2	< 0,008	< 0,008	Profenofós	µg/L	60	< 30,0	< 0,01
Cromo	mg/L	0,05	< 0,01	< 0,01	Simazina	µg/L	2	< 0,5	< 0,01
Fluoreto	mg/L	1,5	0,31	0,29	Tebuconazol	µg/L	180	< 30,0	< 0,01
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,5	< 0,01
Níquel	mg/L	0,07	< 0,008	< 0,008	Trifluralina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Nitrato (como N)	mg/L	10	< 0,2	0,2	Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,03	< 0,03					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,05	< 0,05
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,01	Bromato	mg/L	0,01	< 0,01	< 0,01
Orgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Clorito	mg/L	1	< 0,04	< 0,04
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,1	< 0,1	Cloro residual livre	mg/L	5	0,38	1,32
Benzeno	µg/L	5	< 1,0	< 1,2	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,10	< 0,10
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	< 0,0001
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,0	Trihalometanos total	mg/L	0,1	< 0,004	< 0,004
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	5,423	Padrão Organoléptico de Potabilidade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,0					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,0	Alumínio	mg/L	0,2	< 0,05	< 0,05
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Amônia (como NH ₃)	mg/L	1,5	< 0,14	< 0,14
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,0	Cloreto	mg/L	250	1,85	1,97
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Cor aparente	uH ⁽²⁾	15	< 3,0	< 3,0

Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,5	< 0,1	1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,0	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,0	Dureza total	mg/L	500	69,5	57,95
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,0	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,001	< 0,001
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Ferro	mg/L	0,3	< 0,1	< 0,1
Agrotóxicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Gosto e odor	Intensidade	6	0	0
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,1	< 0,5	Manganês	mg/L	0,1	< 0,03	< 0,03
Alaclor	µg/L	20	< 0,1	< 0,01	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,001	< 0,001
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	10	< 0,01	< 0,01	Sódio	mg/L	200	6,92	5,37
					Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	90,0	96,0
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,001	< 0,01	Sulfato	mg/L	250	1,21	1,47
Atrazina	µg/L	2	< 0,1	< 0,01	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,002	< 0,002
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 0,01	< 0,01	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,03	< 0,03
Carbofurano	µg/L	7	< 0,1	< 0,01	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,001	< 0,001
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01	Turbidez	NTU ⁽³⁾	5	0,66	0,49
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01	Zinco	mg/L	5	< 0,06	< 0,06
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,002	< 0,002
Diuron	µg/L	90	< 0,1	< 0,1	Padrão de Radioatividade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Endossulfan (α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01	Radioatividade alfa	Bq/L ⁽⁴⁾	0,5	NR	NR
Endrin	µg/L	0,6	< 0,001	< 0,01	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	NR	NR
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 0,1	< 0,1	Microbiológicas	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01	Coliformes totais	NMP/100 mL ⁽⁵⁾	Ausência	Ausência	Ausência
Mancozebe	µg/L	180	< 1,0	< 0,01	Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência

Saída do tratamento - CRISTAIS:

Inorgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Agrotóxicos (continuação)	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Metamidofós	µg/L	12	< 5,0	< 0,01
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Metolaclo	µg/L	10	< 0,1	< 0,01
Bário	mg/L	0,7	< 0,20	< 0,20	Molinato	µg/L	6	< 1,0	< 0,01
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,01	< 0,01
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,008	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	< 0,003	Permetrina	µg/L	20	< 0,6	< 0,01
Cobre	mg/L	2	< 0,008	< 0,008	Profenofós	µg/L	60	< 30,0	< 0,01
Cromo	mg/L	0,05	< 0,01	< 0,01	Simazina	µg/L	2	< 0,5	< 0,01
Fluoreto	mg/L	1,5	0,12	0,19	Tebuconazol	µg/L	180	< 30,0	< 0,01
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,5	< 0,01
Níquel	mg/L	0,07	< 0,008	< 0,008	Trifluralina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Nitrato (como N)	mg/L	10	< 0,20	< 0,20	Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,03	< 0,03					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,05	< 0,05
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,01	Bromato	mg/L	0,01	< 0,01	< 0,01
Orgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Clorito	mg/L	1	< 0,04	< 0,04
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,10	< 0,10	Cloro residual livre	mg/L	5	1,49	0,84
Benzeno	µg/L	5	< 1,0	< 1,2	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,10	< 0,10
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	< 0,0001
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,0	Trihalometanos total	mg/L	0,1	< 0,004	< 0,004
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	1,065	Padrão Organoléptico de Potabilidade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,0					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,0	Alumínio	mg/L	0,2	< 0,05	< 0,05
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Amônia (como NH ₃)	mg/L	1,5	< 0,14	< 0,14
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,0	Cloreto	mg/L	250	2,25	1,20
Estireno	µg/L	20	< ,10	< 1,0	Cor aparente	uH ⁽²⁾	15	< 3,0	< 3,0

Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,5	< 0,1	1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,0	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,0	Dureza total	mg/L	500	46,0	36,58
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,0	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,001	< 0,001
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Ferro	mg/L	0,3	< 0,1	< 0,1
Agrotóxicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Gosto e odor	Intensidade	6	0	0
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,1	< 0,5	Manganês	mg/L	0,1	< 0,03	< 0,03
Alaclor	µg/L	20	< 0,1	< 0,01	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,001	< 0,001
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	10	< 0,01	< 0,01	Sódio	mg/L	200	3,89	4,99
					Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	60,0	64,0
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,001	< 0,01	Sulfato	mg/L	250	0,97	< 0,80
Atrazina	µg/L	2	< 0,1	< 0,01	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,002	< 0,002
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 0,01	< 0,01	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,03	< 0,03
Carbofurano	µg/L	7	< 0,1	< 0,01	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,001	< 0,001
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01	Turbidez	NTU ⁽³⁾	5	0,25	0,50
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01	Zinco	mg/L	5	< 0,06	< 0,06
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,002	< 0,002
Diuron	µg/L	90	< 0,1	< 0,1	Padrão de Radioatividade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Endossulfan (α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01	Radioatividade alfa	Bq/L ⁽⁴⁾	0,5	NR	NR
Endrin	µg/L	0,6	< 0,01	< 0,01	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	NR	NR
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 0,1	< 0,1	Microbiológicas	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01	Coliformes totais	NMP/100 mL ⁽⁵⁾	Ausência	Ausência	Ausência
Mancozebe	µg/L	180	< 1,0	< 0,01	Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência

Saída do tratamento - NOVO PARAÍSO:

Inorgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Agrotóxicos (continuação)	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Metamidofós	µg/L	12	< 5,0	< 0,01
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Metolaclo	µg/L	10	< 0,1	< 0,01
Bário	mg/L	0,7	< 0,2	< 0,2	Molinato	µg/L	6	< 1,0	< 0,01
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,01	< 0,01
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,008	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	< 0,003	Permetrina	µg/L	20	< 0,6	< 0,01
Cobre	mg/L	2	< 0,008	< 0,008	Profenofós	µg/L	60	< 30,0	< 0,01
Cromo	mg/L	0,05	< 0,01	< 0,01	Simazina	µg/L	2	< 0,5	< 0,01
Fluoreto	mg/L	1,5	0,35	0,22	Tebuconazol	µg/L	180	< 30,0	< 0,01
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,5	< 0,01
Níquel	mg/L	0,07	< 0,008	< 0,008	Trifluralina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Nitrato (como N)	mg/L	10	< 0,2	0,23	Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,03	< 0,003					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,05	< 0,05
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,01	Bromato	mg/L	0,01	< 0,01	< 0,01
Orgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Clorito	mg/L	1	< 0,04	< 0,04
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,1	< 0,1	Cloro residual livre	mg/L	5	0,45	0,84
Benzeno	µg/L	5	< 1,0	< 1,2	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,10	< 0,10
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	< 0,0001
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,0	Trihalometanos total	mg/L	0,1	< 0,004	< 0,004
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	1,003	Padrão Organoléptico de Potabilidade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,0					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,0	Alumínio	mg/L	0,2	< 0,05	< 0,05
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Amônia (como NH ₃)	mg/L	1,5	< 0,14	< 0,14
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,0	Cloreto	mg/L	250	1,31	0,98
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Cor aparente	uH ⁽²⁾	15	< 3,0	< 3,0

Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,5	< 0,1	1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,0	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,0	Dureza total	mg/L	500	56,5	45,60
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,0	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,001	< 0,001
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Ferro	mg/L	0,3	< 0,1	< 0,1
Agrotóxicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Gosto e odor	Intensidade	6	0	0
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,1	< 0,5	Manganês	mg/L	0,1	< 0,03	< 0,03
Alaclor	µg/L	20	< 0,1	< 0,01	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,001	< 0,001
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	10	< 0,01	< 0,01	Sódio	mg/L	200	6,45	5,0
					Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	80,0	84,0
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,001	< 0,01	Sulfato	mg/L	250	2,06	1,60
Atrazina	µg/L	2	< 0,1	< 0,01	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,002	< 0,002
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 0,01	< 0,01	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,03	< 0,03
Carbofurano	µg/L	7	< 0,1	< 0,01	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,001	< 0,001
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01	Turbidez	NTU ⁽³⁾	5	0,38	0,52
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01	Zinco	mg/L	5	< 0,06	< 0,06
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,002	< 0,002
Diuron	µg/L	90	< 0,1	< 0,1	Padrão de Radioatividade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Endossulfan (α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01	Radioatividade alfa	Bq/L ⁽⁴⁾	0,5	NR	NR
Endrin	µg/L	0,6	< 0,001	< 0,01	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	NR	NR
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 0,1	< 0,1	Microbiológicas	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01	Coliformes totais	NMP/100 mL ⁽⁵⁾	Ausência	Ausência	Ausência
Mancozebe	µg/L	180	< 1,0	< 0,01	Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência

Saída do tratamento - ROMÃO DOS REIS:

Inorgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Agrotóxicos (continuação)	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Metamidofós	µg/L	12	< 5,0	< 0,01
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Metolaclo	µg/L	10	< 0,1	< 0,01
Bário	mg/L	0,7	< 0,2	< 0,2	Molinato	µg/L	6	< 1,0	< 0,01
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,01	< 0,01
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,008	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	< 0,003	Permetrina	µg/L	20	< 0,6	< 0,01
Cobre	mg/L	2	< 0,008	< 0,008	Profenofós	µg/L	60	< 30,0	< 0,01
Cromo	mg/L	0,05	< 0,01	< 0,01	Simazina	µg/L	2	< 0,5	< 0,01
Fluoreto	mg/L	1,5	0,31	0,35	Tebuconazol	µg/L	180	< 30,0	< 0,01
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,5	< 0,01
Níquel	mg/L	0,07	< 0,008	< 0,008	Trifluralina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Nitrato (como N)	mg/L	10	< 0,20	0,37	Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,03	< 0,03					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,05	< 0,05
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,01	Bromato	mg/L	0,01	< 0,01	< 0,01
Orgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Clorito	mg/L	1	< 0,04	< 0,04
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,10	< 0,10	Cloro residual livre	mg/L	5	0,39	0,34
Benzeno	µg/L	5	< 1,0	< 1,2	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,10	< 0,10
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	< 0,0001
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,0	Trihalometanos total	mg/L	0,1	< 0,004	< 0,004
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	2,685	Padrão Organoléptico de Potabilidade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,0					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,0	Alumínio	mg/L	0,2	< 0,05	< 0,05
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Amônia (como NH ₃)	mg/L	1,5	< 0,14	< 0,14
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,0	Cloreto	mg/L	250	1,44	1,04
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Cor aparente	uH ⁽²⁾	15	< 3,0	< 3,0

Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,5	< 0,1	1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,0	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,0	Dureza total	mg/L	500	38,0	95,0
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,0	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,001	< 0,001
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Ferro	mg/L	0,3	< 0,1	< 0,1
Agrotóxicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Gosto e odor	Intensidade	6	0	0
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,10	< 0,50	Manganês	mg/L	0,1	< 0,03	< 0,03
Alaclor	µg/L	20	< 0,10	< 0,01	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,001	< 0,001
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	10	< 0,01	< 0,01	Sódio	mg/L	200	3,54	4,55
					Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	54,0	54,0
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,001	< 0,01	Sulfato	mg/L	250	1,90	1,52
Atrazina	µg/L	2	< 0,1	< 0,01	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,002	< 0,002
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 0,01	< 0,01	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,03	< 0,03
Carbofurano	µg/L	7	< 0,10	< 0,01	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,001	< 0,001
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01	Turbidez	NTU ⁽³⁾	5	0,42	0,49
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01	Zinco	mg/L	5	< 0,06	< 0,06
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,002	< 0,002
Diuron	µg/L	90	< 0,10	< 0,1	Padrão de Radioatividade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Endossulfan (α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01	Radioatividade alfa	Bq/L ⁽⁴⁾	0,5	NR	NR
Endrin	µg/L	0,6	< 0,001	< 0,01	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	NR	NR
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 0,10	< 0,1	Microbiológicas	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01	Coliformes totais	NMP/100 mL ⁽⁵⁾	Ausência	Ausência	Ausência
Mancozebe	µg/L	180	< 1,0	< 0,01	Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência

Saída do tratamento - NOVA VIÇOSA:

Inorgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Agrotóxicos (continuação)	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,001	-	Metamidofós	µg/L	12	< 5,0	-
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,005	-	Metolaclo	µg/L	10	< 0,1	-
Bário	mg/L	0,7	< 0,2	-	Molinato	µg/L	6	< 1,0	-
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,001	-	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,01	-
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,008	-	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,1	-
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	-	Permetrina	µg/L	20	< 0,6	-
Cobre	mg/L	2	< 0,008	-	Profenofós	µg/L	60	< 30,0	-
Cromo	mg/L	0,05	< 0,01	-	Simazina	µg/L	2	< 0,5	-
Fluoreto	mg/L	1,5	0,19	-	Tebuconazol	µg/L	180	< 30,0	-
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	-	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,5	-
Níquel	mg/L	0,07	< 0,008	-	Trifluralina	µg/L	20	< 0,1	-
Nitrato (como N)	mg/L	10	< 0,20	-	Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,03	-					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,005	-	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,005	-
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	-	Bromato	mg/L	0,01	< 0,01	-
Orgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Clorito	mg/L	1	< 0,04	-
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,1	-	Cloro residual livre	mg/L	5	0,20	-
Benzeno	µg/L	5	< 1,0	-	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,10	-
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	-	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	-
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	-	Trihalometanos total	mg/L	0,1	< 0,004	-
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	-	Padrão Organoléptico de Potabilidade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	-					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	-					
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	-	Alumínio	mg/L	0,2	< 0,05	-
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	-	Amônia (como NH ₃)	mg/L	1,5	< 0,14	-
Estireno	µg/L	20	< 1,0	-	Cloreto	mg/L	250	1,36	-
					Cor aparente	uH ⁽²⁾	15	< 3,0	-

Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,5	-	1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,001	-
Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	-	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,001	-
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	-	Dureza total	mg/L	500	76,0	-
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	-	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,001	-
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	-	Ferro	mg/L	0,3	< 0,10	-
Agrotóxicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Gosto e odor	Intensidade	6	0	-
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,1	-	Manganês	mg/L	0,1	0,04	-
Alaclor	µg/L	20	< 0,1	-	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,001	-
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	10	< 0,01	-	Sódio	mg/L	200	4,16	-
					Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	100,0	-
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,001	-	Sulfato	mg/L	250	2,74	-
Atrazina	µg/L	2	< 0,1	-	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,002	-
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 0,01	-	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,03	-
Carbofurano	µg/L	7	< 0,1	-	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,001	-
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	-	Turbidez	NTU ⁽³⁾	5	0,43	-
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	-	Zinco	mg/L	5	< 0,06	-
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	-	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,002	-
Diuron	µg/L	90	< 0,1	-	Padrão de Radioatividade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Endossulfan (α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	-	Radioatividade alfa	Bq/L ⁽⁴⁾	0,5	NR	-
Endrin	µg/L	0,6	< 0,001	-	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	NR	-
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 0,1	-	Microbiológicas	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	-	Coliformes totais	NMP/100 mL ⁽⁵⁾	Ausência	Ausência	-
Mancozebe	µg/L	180	< 1,0	-	Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	-

Saída do tratamento - VILA ALVES:

Inorgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Agrotóxicos (continuação)	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Metamidofós	µg/L	12	< 5,0	< 0,01
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Metolaclo	µg/L	10	< 0,1	< 0,01
Bário	mg/L	0,7	< 0,20	< 0,2	Molinato	µg/L	6	< 1,0	< 0,01
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,01	< 0,01
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,008	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	< 0,003	Permetrina	µg/L	20	< 0,6	< 0,01
Cobre	mg/L	2	< 0,008	< 0,008	Profenofós	µg/L	60	< 30,0	< 0,01
Cromo	mg/L	0,05	< 0,01	< 0,01	Simazina	µg/L	2	< 0,5	< 0,01
Fluoreto	mg/L	1,5	0,14	0,32	Tebuconazol	µg/L	180	< 30,0	< 0,01
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,5	< 0,01
Níquel	mg/L	0,07	< 0,008	< 0,008	Trifluralina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Nitrato (como N)	mg/L	10	< 0,2	0,48	Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,03	< 0,03					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,05	< 0,05
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,01	Bromato	mg/L	0,01	< 0,01	< 0,01
Orgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Clorito	mg/L	1	< 0,04	< 0,04
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,10	< 0,10	Cloro residual livre	mg/L	5	0,25	0,64
Benzeno	µg/L	5	< 1,0	< 1,2	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,10	< 0,10
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	< 0,0001
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,0	Trihalometanos total	mg/L	0,1	< 0,004	< 0,004
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	9,916	Padrão Organoléptico de Potabilidade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,0					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,0	Alumínio	mg/L	0,2	< 0,05	< 0,05
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Amônia (como NH ₃)	mg/L	1,5	< 0,14	< 0,14
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,0	Cloreto	mg/L	250	< 0,80	2,09
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Cor aparente	uH ⁽²⁾	15	< 3,0	< 3,0

Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,5	< 0,1	1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,0	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,0	Dureza total	mg/L	500	58,50	56,53
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,0	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,001	< 0,001
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Ferro	mg/L	0,3	< 0,10	< 0,10
Agrotóxicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Gosto e odor	Intensidade	6	0	0
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,1	< 0,5	Manganês	mg/L	0,1	< 0,03	< 0,03
Alaclor	µg/L	20	< 0,1	< 0,01	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,001	< 0,001
Aldicarbe + Aldicarbessulfona + Aldicarbessulfóxido	µg/L	10	< 0,01	< 0,01	Sódio	mg/L	200	7,20	6,65
					Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	70,00	94,00
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,001	< 0,01	Sulfato	mg/L	250	0,85	2,39
Atrazina	µg/L	2	< 0,1	< 0,01	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,002	< 0,002
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 0,01	< 0,01	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,03	< 0,03
Carbofurano	µg/L	7	< 0,1	< 0,01	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,001	< 0,001
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01	Turbidez	NTU ⁽³⁾	5	0,55	0,50
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01	Zinco	mg/L	5	< 0,06	< 0,06
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,002	< 0,002
Diuron	µg/L	90	< 0,1	< 0,1	Padrão de Radioatividade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Endossulfan (α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01	Radioatividade alfa	Bq/L ⁽⁴⁾	0,5	NR	NR
Endrin	µg/L	0,6	< 0,001	< 0,01	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	NR	NR
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 0,10	< 0,10	Microbiológicas	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01	Coliformes totais	NMP/100 mL ⁽⁵⁾	Ausência	Ausência	Presença
Mancozebe	µg/L	180	< 1,0	< 0,01	Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência

Saída do tratamento - OTÁVIO PACHECO:

Inorgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Agrotóxicos (continuação)	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Metamidofós	µg/L	12	< 5,0	< 0,01
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Metolaclo	µg/L	10	< 0,1	< 0,01
Bário	mg/L	0,7	< 0,2	< 0,2	Molinato	µg/L	6	< 1,0	< 0,01
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,01	< 0,01
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,008	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	< 0,003	Permetrina	µg/L	20	< 0,6	< 0,01
Cobre	mg/L	2	< 0,008	< 0,008	Profenofós	µg/L	60	< 30,0	< 0,01
Cromo	mg/L	0,05	< 0,01	< 0,01	Simazina	µg/L	2	< 0,5	< 0,01
Fluoreto	mg/L	1,5	0,08	0,32	Tebuconazol	µg/L	180	< 30,0	< 0,01
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,5	< 0,01
Níquel	mg/L	0,07	< 0,008	< 0,008	Trifluralina	µg/L	20	< 0,1	< 0,01
Nitrato (como N)	mg/L	10	< 0,20	0,28	Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,03	< 0,03					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,05	< 0,05
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,01	Bromato	mg/L	0,01	< 0,01	< 0,01
Orgânicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Clorito	mg/L	1	< 0,04	< 0,04
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,10	< 0,10	Cloro residual livre	mg/L	5	0,91	0,94
Benzeno	µg/L	5	< 1,0	< 1,2	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,10	< 0,10
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	< 0,0001
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,0	Trihalometanos total	mg/L	0,1	< 0,004	< 0,004
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	3,827	Padrão Organoléptico de Potabilidade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,0					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,0	Alumínio	mg/L	0,2	< 0,05	< 0,05
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Amônia (como NH ₃)	mg/L	1,5	< 0,14	< 0,14
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,0	Cloreto	mg/L	250	< 0,8	1,48
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Cor aparente	uH ⁽²⁾	15	< 3,0	< 3,0

Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,5	< 0,1	1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,0	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,001	< 0,001
Tetracloroeteno	µg/L	40	<1,0	< 1,0	Dureza total	mg/L	500	89,50	75,53
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,0	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,001	< 0,001
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,0	Ferro	mg/L	0,3	< 0,10	< 0,10
Agrotóxicos	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre	Gosto e odor	Intensidade	6	0	0
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,1	< 0,5	Manganês	mg/L	0,1	< 0,03	< 0,03
Alaclor	µg/L	20	< 0,1	< 0,01	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,001	< 0,001
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	10	< 0,01	< 0,01	Sódio	mg/L	200	7,22	5,47
					Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	120,0	128,0
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,001	< 0,01	Sulfato	mg/L	250	0,98	2,63
Atrazina	µg/L	2	< 0,1	< 0,01	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,002	< 0,002
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 0,01	< 0,01	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,03	< 0,03
Carbofurano	µg/L	7	< 0,1	< 0,01	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,001	< 0,001
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01	Turbidez	NTU ⁽³⁾	5	0,35	0,49
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01	Zinco	mg/L	5	< 0,06	< 0,06
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,002	< 0,002
Diuron	µg/L	90	< 0,1	< 0,1	Padrão de Radioatividade	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Endossulfan (α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01	Radioatividade alfa	Bq/L ⁽⁴⁾	0,5	NR	NR
Endrin	µg/L	0,6	< 0,001	< 0,01	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	NR	NR
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 0,1	< 0,1	Microbiológicas	Unidade	VMP ⁽¹⁾	1° semestre	2° semestre
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01	Coliformes totais	NMP/100 mL ⁽⁵⁾	Ausência	Ausência	Ausência
Mancozebe	µg/L	180	< 1,0	< 0,01	Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência

⁽¹⁾ VMP = Valor Máximo Permitido conforme o no Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de setembro de 2017 do Ministério da Saúde

⁽²⁾ uH = Unidade Hazen

⁽³⁾ NTU = Unidade Nefelométrica de Turbidez

⁽⁴⁾ Bq/L = Becquerel por litro de amostra

⁽⁵⁾ NMP/100 mL = Número Mais Provável por 100 mL de amostra

NR: não realizado

Dicas para economizar água

- Feche a torneira ao escovar os dentes e fazer a barba. Essa atitude pode economizar até 10 litros de água por cada uso.
- Diminua o tempo debaixo do chuveiro. Uma ducha rápida pode economizar até 150 litros de água.
- Desligue o chuveiro quando for ensaboar. Dessa forma o consumo de água diminuirá de aproximadamente 180 para 48 litros.
- Planeje as lavagens. A máquina de lavar roupa só deve ser ligada quando estiver completamente cheia.
- Feche a torneira ao lavar as louças. Lavando a louça com a torneira aberta você pode desperdiçar até 105 litros de água.
- Use a vassoura ao invés da mangueira para limpar seu quintal ou calçada. Uma mangueira ligada por 15 minutos gasta cerca de 280 litros de água.

Identificando alterações na água

O tratamento realizado na água garante que ela chegue às nossas casas, sem a presença de partículas de sujeira, sem cor, gosto ou cheiro. Caso a água que esteja chegando a sua casa possua algumas dessas características entre em contato com o SAAE. As causas podem estar relacionadas a alguma contaminação na rede de distribuição ou até mesmo na sua caixa d'água. Para manter a qualidade da água fornecida pelo SAAE é de suma importância manter limpa e tampada a sua caixa d'água, não misturar água de qualquer outra fonte (cisterna, poço) à água fornecida pelo SAAE e não aceitar ligações clandestinas de água.