



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

# RELATÓRIO ANUAL

Informações aos usuários

Decreto Federal nº 5440/2005

Ano de referência: 2021

---

**Denominação do responsável pelo abastecimento de água:**

SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Viçosa

Responsável Legal: Marcos Nunes Coelho Junior

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.

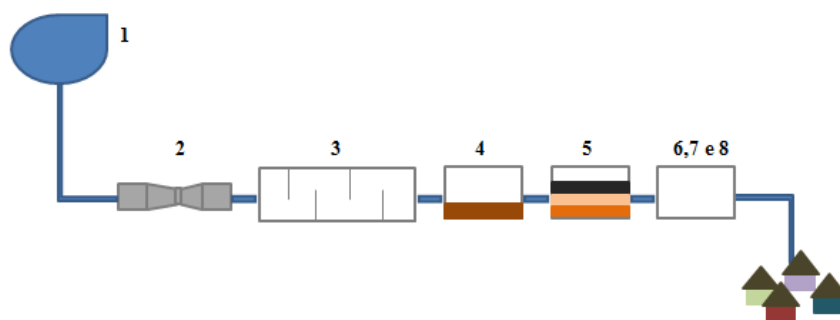
### **Lei nº 8078/90 – Código de Defesa do Consumidor**

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 a Deliberação Normativa Conjunta COPAM/CERH nº 01/2008 e juntos distribuem cerca de 16.000 m<sup>3</sup>/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 superficiais e de três dos nossos mananciais subterrâneos. Os resultados se referem a duas amostras: uma amostra coletada no primeiro semestre de 2021 (23/03/2021) e a outra coletada no segundo semestre de 2021 (27/09/2021). Todas essas amostras foram coletadas nos pontos de captação.

**Ribeirão São Bartolomeu (ETA I):**

<b>Condições biológicas</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	<b>Orgânicos (continuação)</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Clorofila a	µg/L	30	< 1,0	2,7	Benzo(a)pireno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,01000
Cianobactérias	cel/mL	50000	< 1,6	< 1,0	Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100
<b>Condições físico-químicas</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100
Óleos e graxas	mg/L	VA <sup>(2)</sup>	< 4,5	< 4,5	Carbaril	µg/L	0,02	< 0,01	< 0,01
DBO 5 dias	mg/L	5	< 2,5	7,15	Clordano (cis + trans)	µg/L	0,04	< 0,01	< 0,01000
OD	mg/L	>5	7,12	8,64	2-clorofenol	µg/L	0,1	< 0,1	< 0,1000
Sólidos em suspensão totais	mg/L	50	2,0	5,2	Criseno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	32,0	34,0	2,4 - D	µg/L	4	< 0,5	< 0,5000
<b>Inorgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Demeton (Demeton-O + Demeton-S)	µg/L	0,1	< 0,01	< 0,01000
Alumínio dissolvido	mg/L	0,1	< 0,08	< 0,0800	Dibenzo (a,h) antraceno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,004	< 0,0040	1,2 - dicloroetano	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,001
Arsênio total	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	1,1 - dicloroetano	mg/L	0,003	< 0,001	< 0,001
Bário total	mg/L	0,7	< 0,3	< 0,3000	2,4 - diclorofenol	µg/L	0,3	< 0,1	< 0,1000
Berílio total	mg/L	0,04	< 0,025	< 0,0005	Diclorometano	mg/L	0,02	< 0,001	< 0,001
Boro total	mg/L	0,5	< 0,4	< 0,4000	DDT (p,p'-DDT + p,p'-DDE + p,p'-DDD)	µg/L	0,002	< 0,003	< 0,0030
Cádmio total	mg/L	0,001	< 0,0008	< 0,0008	Dodecacloro pentaciclodecano	µg/L	0,001	< 0,001	< 0,001
Chumbo total	mg/L	0,01	< 0,006	< 0,0060	Endossulfan ( $\alpha + \beta +$ sulfato)	µg/L	0,056	< 0,01	< 0,01000
Cianeto livre	mg/L	0,005	0,004	0,008	Endrin	µg/L	0,004	< 0,001	< 0,001
Cloreto total	mg/L	250	< 4,5	< 4,5	Estireno	mg/L	0,02	< 0,001	< 0,001
Cloro residual total	mg/L	0,01	< 0,04	0,06	Etilbenzeno	µg/L	90	< 1,0	< 1,000
Cobalto total	mg/L	0,05	< 0,025	< 0,0250	Fenóis totais	mg/L	0,003	< 0,003	< 0,003
Cobre dissolvido	mg/L	0,009	< 0,005	< 0,0050	Glifosato	µg/L	65	< 55,0	< 105,00
Cromo total	mg/L	0,05	0,0376	< 0,0250	Gution	µg/L	0,005	< 0,001	< 0,004
Ferro dissolvido	mg/L	0,3	< 0,06	< 0,0600	Heptacloro epóxido + heptacloro	µg/L	0,01	< 0,01	< 0,01000

Fluoreto total	mg/L	1,4	< 0,6	< 0,600	Hexaclorobenzeno	µg/L	0,0065	< 0,001	< 0,001
Fósforo total	mg/L	0,05	0,014	0,031	Indeno (1,2,3 - cd) pireno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100
Lítio total	mg/L	2,5	< 0,25	< 0,2500	Lindano (γ - HCH)	µg/L	0,02	< 0,01	< 0,01000
Manganês total	mg/L	0,1	< 0,065	< 0,0650	Malation	µg/L	0,1	< 0,01	< 0,01000
Mercúrio total	mg/L	0,0002	< 0,0002	< 0,0002	Metolacloro	µg/L	10	< 0,01	< 0,01000
Níquel total	mg/L	0,025	< 0,012	< 0,0120	Metóxicloro	µg/L	0,03	< 0,01	< 0,01000
Nitrato	mg/L	10	0,80	0,90	Parationa metílica	µg/L	0,04	< 0,01	< 0,01000
Nitrito	mg/L	1	< 0,01	< 0,010	PCBs - Bifenilas policloradas	µg/L	0,001	< 0,0005	< 0,0005
Nitrogênio amoniacal total	mg/L	3,7	< 0,5	< 0,5	Pentaclorofenol	mg/L	0,009	< 0,0001	< 0,0001
Prata total	mg/L	0,01	< 0,006	< 0,0060	Simazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000
Selênio total	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Surfactantes	mg/L	0,5	< 0,03	< 0,05
Sulfato total	mg/L	250	< 6,9	< 6,9					
Sulfeto (H <sub>2</sub> S não dissociado)	mg/L	0,002	< 0,02	< 0,002	2,4,5 - T	µg/L	2	< 0,5	< 0,5000
Urânio total	mg/L	0,02	< 0,01	< 0,0100	Tetracloroeto de carbono	mg/L	0,002	< 0,001	< 0,001
Vanádio total	mg/L	0,1	< 0,03	< 0,0300	Tetracloroeteno	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,001
Zinco total	mg/L	0,18	< 0,05	< 0,0500	Tolueno	µg/L	2	< 1,0	< 1,000
<b>Orgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Toxafeno	µg/L	0,01	< 0,01	< 0,01
Acilamida	µg/L	0,5	< 0,50	< 0,01	2,4,5 - TP	µg/L	10	< 1,0	< 1,0000
Alacloro	µg/L	20	< 0,01	< 0,0100	Tributilestanho	µg/L	0,063	< 0,05	< 0,05
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	< 0,01	< 0,0100	Tricloroeteno	mg/L	0,03	< 0,001	< 0,001
Benzeno	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,01	< 0,0001	< 0,0001
Benzidina	µg/L	0,001	< 0,001	< 0,001	Trifluralina	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01000
Benzo(a)antraceno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100	Xileno	µg/L	300	< 2,0	< 2,000

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

<sup>(2)</sup> VA = Virtualmente Ausentes

**Rio Turvo Sujo (ETA II):**

<b>Condições biológicas</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	<b>Orgânicos (continuação)</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Clorofila a	µg/L	30	< 1,0	< 1,6	Benzo(a)pireno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,01000
Cianobactérias	cel/mL	50000	< 1,6	< 1,0	Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100
<b>Condições físico-químicas</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100
Óleos e graxas	mg/L	VA <sup>(2)</sup>	< 4,5	< 4,5	Carbaril	µg/L	0,02	< 0,01	< 0,01
DBO 5 dias	mg/L	5	< 2,5	20,46	Clordano (cis + trans)	µg/L	0,04	< 0,01	< 0,01000
OD	mg/L	5	7,99	8,36	2-clorofenol	µg/L	0,1	< 0,1	< 0,1000
Sólidos em suspensão totais	mg/L	50	10,8	2,2	Criseno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	31,0	34,0	2,4 - D	µg/L	30	< 0,5	< 0,5000
<b>Inorgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Demeton (Demeton-O + Demeton-S)	µg/L	0,1	< 0,01	< 0,01000
Alumínio dissolvido	mg/L	0,1	< 0,08	< 0,0800	Dibenzo (a,h) antraceno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,004	< 0,0040	1,2 - dicloroetano	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,001
Arsênio total	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	1,1 - dicloroetano	mg/L	0,003	< 0,001	< 0,001
Bário total	mg/L	0,7	< 0,3	< 0,03000	2,4 - diclorofenol	µg/L	0,3	< 0,1	< 0,1000
Berílio total	mg/L	0,04	< 0,025	< 0,0005	Diclorometano	mg/L	0,02	< 0,001	< 0,001
Boro total	mg/L	0,5	< 0,4	< 0,4000	DDT (p,p'-DDT + p,p'-DDE + p,p'-DDD)	µg/L	0,002	< 0,003	< 0,0030
Cádmio total	mg/L	0,001	< 0,0008	< 0,0008	Dodecacloro pentaciclodecano	µg/L	0,001	< 0,001	< 0,001
Chumbo total	mg/L	0,01	< 0,006	< 0,0060	Endossulfan ( $\alpha$ + $\beta$ + sulfato)	µg/L	0,056	< 0,01	< 0,01000
Cianeto livre	mg/L	0,005	< 0,003	< 0,003	Endrin	µg/L	0,004	< 0,001	< 0,001
Cloreto total	mg/L	250	< 4,5	< 4,5	Estireno	mg/L	0,02	< 0,001	< 0,001
Cloro residual total	mg/L	0,01	0,17	0,06	Etilbenzeno	µg/L	90	< 1,0	< 1,000
Cobalto total	mg/L	0,05	< 0,025	< 0,0250	Fenóis totais	mg/L	0,003	< 0,003	< 0,003
Cobre dissolvido	mg/L	0,009	< 0,005	< 0,0050	Glifosato	µg/L	65	< 55,0	< 105,00
Cromo total	mg/L	0,05	< 0,025	< 0,0250	Gution	µg/L	0,005	< 0,001	< 0,004
Ferro dissolvido	mg/L	0,3	0,878	0,4478	Heptacloro epóxido + heptacloro	µg/L	0,01	< 0,01	< 0,01000

Fluoreto total	mg/L	1,4	< 0,6	< 0,60	Hexaclorobenzeno	µg/L	0,0065	< 0,001	< 0,001
Fósforo total	mg/L	0,05	0,042	0,056	Indeno (1,2,3 - cd) pireno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100
Lítio total	mg/L	2,5	< 0,25	< 0,2500	Lindano (γ - HCH)	µg/L	0,02	< 0,01	< 0,01000
Manganês total	mg/L	0,1	0,0769	< 0,0650	Malation	µg/L	0,1	< 0,01	< 0,01000
Mercúrio total	mg/L	0,0002	< 0,0002	< 0,0002	Metolacloro	µg/L	10	< 0,01	< 0,01000
Níquel total	mg/L	0,025	< 0,012	< 0,0120	Metóxicloro	µg/L	0,03	< 0,01	< 0,01000
Nitrato	mg/L	10	1,0	< 0,50	Parationa metílica	µg/L	0,04	< 0,01	< 0,01000
Nitrito	mg/L	1	0,048	0,018	PCBs - Bifenilas policloradas	µg/L	0,001	< 0,0005	< 0,0005
Nitrogênio amoniacal total	mg/L	3,7	< 0,5	< 0,5	Pentaclorofenol	mg/L	0,009	< 0,0001	< 0,0001
Prata total	mg/L	0,01	< 0,006	< 0,0060	Simazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000
Selênio total	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Surfactantes	mg/L	0,5	< 0,03	< 0,05
Sulfato total	mg/L	250	< 6,9	< 6,9					
Sulfeto (H <sub>2</sub> S não dissociado)	mg/L	0,002	< 0,02	< 0,002	2,4,5 - T	µg/L	2	< 0,5	< 0,5000
Urânio total	mg/L	0,02	< 0,01	< 0,0100	Tetracloroeto de carbono	mg/L	0,002	< 0,001	< 0,001
Vanádio total	mg/L	0,1	< 0,03	< 0,0300	Tetracloroeteno	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,001
Zinco total	mg/L	0,18	< 0,05	< 0,0500	Tolueno	µg/L	2	< 1,0	< 1,000
<b>Orgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Toxafeno	µg/L	0,01	< 0,01	< 0,01
Acilamida	µg/L	0,5	< 0,5	< 0,01	2,4,5 - TP	µg/L	10	< 1,0	< 1,0000
Alacloro	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Tributilestanho	µg/L	0,063	< 0,05	< 0,05
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	Triclorobenzeno (1,2,3 -TCB + 1,2,4 - TCB)	mg/L	0,02	< 0,003	< 0,003
Atrazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	Tricloroeteno	mg/L	0,03	< 0,001	< 0,001
Benzeno	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,01	< 0,0001	< 0,0001
Benzidina	µg/L	0,001	< 0,001	< 0,001	Trifluralina	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01000
Benzo(a)antraceno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100	Xileno	µg/L	300	< 2,0	< 2,000

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

<sup>(2)</sup> VA = Virtualmente Ausentes

**Poço Cachoeira de Santa Cruz:**

<b>Condições biológicas</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	<b>Orgânicos (continuação)</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
E. Coli	-	Ausente/ 100 mL	< 1,0	< 1,0	Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100
<b>Condições físico-químicas</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Cloreto de vinila	µg/L	5	< 1,0	< 1,000
Sólidos dissolvidos totais	µg/L	1.000.000	70,0	68,0	Clordano (cis + trans)	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01000
<b>Inorgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Clorofórmio	µg/L	200	< 1,0	< 1,000
Alumínio dissolvido	µg/L	200	< 80,0	< 80,0	Criseno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100
Antimônio	µg/L	5	< 4,0	< 4,00	Carbofuran	µg/L	7	< 5,0	< 5,00
Arsênio total	µg/L	10	< 8,0	< 8,00	Clorotalonil	µg/L	30	< 1,0	< 1,000
Bário total	µg/L	700	< 300,0	< 300,0	Clorpirifós	µg/L	30	< 0,01	< 0,01000
Berílio total	µg/L	4	< 25,0	< 0,5	2,4-D	µg/L	30	< 0,5	< 0,5000
Boro total	µg/L	500	< 400,0	< 400,0	DDT (p,p'-DDT + p,p'-DDE + p,p'-DDD)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000
Cádmio total	µg/L	5	< 0,8	< 0,8	1,2 - dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	< 1,000
Chumbo total	µg/L	10	< 6,0	< 6,0	1,1 - dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,000
Cianeto livre	µg/L	70	< 3,0	6,0	1,2 - dicloroetano	µg/L		< 1,0	< 1,000
Cloreto total	µg/L	250.000	< 4.500,0	< 4500,0	1,2 - diclorobenzeno	µg/L	1.000	< 1,0	< 1,000
Cobalto total	µg/L		< 25,0	< 25,0	1,4 - diclorobenzeno	µg/L	300	< 1,0	< 1,000
Cobre dissolvido	µg/L		< 5,0	< 5,0	Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,000
Cromo total	µg/L	50	< 25,0	< 25,00	Dibenzoantraceno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100
Ferro dissolvido	µg/L	300	< 60,0	< 60,00	Endossulfan ( $\alpha$ + $\beta$ + sulfato)	µg/L		< 0,01	< 0,01000
Fluoreto total	µg/L	1.500	< 600,0	< 600,0	Endrin	µg/L	0,6	< 0,01	< 0,01000
Lítio total	µg/L		< 25,0	< 250,0	Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000
Manganês total	µg/L	100	< 65,0	< 65,00	Etilbenzeno	µg/L	200	< 1,0	< 1,000



Mercúrio total	µg/L	1	< 0,2	< 0,2	Fenóis totais	µg/L	3	NR	< 3,0
Molibdênio	µg/L	70	< 4,0	< 4,0	Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 105,0	< 105,000
Níquel total	µg/L	20	< 12,0	< 12,00	Heptacloro epóxido + heptacloro	µg/L		< 0,01	< 0,01000
Nitrato	µg/L	10.000	< 500,0	800,0	Hexaclorobenzeno	µg/L	1	< 0,001	< 0,001
Nitrito	µg/L	1.000	< 10,0	< 10,0	Indeno (1,2,3 - cd) pireno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100
-					Lindano (γ - HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000
Prata total	µg/L	100	< 6,0	< 6,0	Malation	µg/L	190	< 0,01	< 0,01000
Selênio total	µg/L	10	< 8,0	< 8,00	Metolacloro	µg/L	10	< 0,01	< 0,01000
Sódio	µg/L		9714,0	8353,0	Metóxicloro	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Sulfato total	µg/L	250.000	7,0	< 6,9	Molinato	µg/L	6	< 0,01	< 0,01000
Urânio total	µg/L	15	< 10,0	< 10,0	Pendimetalina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Vanádio total	µg/L	50	< 30,0	< 30,0	PCBs - Bifenilas policloradas	µg/L	0,5	< 0,0005	< 0,0005
Zinco total	µg/L	5.000	< 50,0	< 5,0	Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,1	< 0,1000
<b>Orgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1º semestre</b>	<b>2º semestre</b>	Permetrina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,5	< 0,01	Propanil	µg/L	20	< 0,01	< 0,0100
Alacloro	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Simazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,01	< 0,01000	Tetracloroeto de carbono	µg/L	2	< 1,0	< 1,000
Atrazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	1,1,2 - tricloroeteno	µg/L	70	< 1,0	< 1,000
Benzeno	µg/L	5	< 1,2	< 1,200	Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,000
Bentazona	µg/L	300	< 0,01	< 0,01000	Tolueno	µg/L	170	< 1,0	< 1,000
Benzo(a)antraceno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100	Triclorobenzeno (1,2,3 -TCB + 1,2,4 -TCB)	µg/L	20	< 3,0	< 3,000
Benzo(a)pireno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,01000	Trifluralina	µg/L	20	< 0,01	< 0,0100
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100	Xileno total	µg/L	300	< 2,0	< 2,000

<sup>(1)</sup> VMP = Valor Máximo Permitido conforme a CONAMA 396 de 2008.

<sup>(2)</sup> VA = Virtualmente Ausentes

**Poço São José do Triunfo:**

<b>Condições biológicas</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	<b>Orgânicos (continuação)</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
E. Coli	-	Ausente/ 100 mL	< 1,0	< 1,0	Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100
<b>Condições físico-químicas</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Cloreto de vinila	µg/L	5	< 1,0	< 1,000
Sólidos dissolvidos totais	µg/L	1.000.000	71,0	70,0	Clordano (cis + trans)	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01000
<b>Inorgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Clorofórmio	µg/L	200	< 1,0	< 1,000
Alumínio dissolvido	µg/L	200	< 80,0	< 80,0	Criseno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100
Antimônio	µg/L	5	< 4,0	< 4,00	Carbofuran	µg/L	7	< 5,0	< 5,00
Arsênio total	µg/L	10	< 8,0	< 8,00	Clorotalonil	µg/L	30	< 1,0	< 1,000
Bário total	µg/L	700	< 300,0	< 300,0	Clorpirifós	µg/L	30	< 0,01	< 0,01000
Berílio total	µg/L	4	< 25,0	< 0,5	2,4-D	µg/L	30	< 0,5	< 0,5000
Boro total	µg/L	500	< 400,0	< 400,0	DDT (p,p'-DDT + p,p'-DDE + p,p'-DDD)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000
Cádmio total	µg/L	5	< 0,8	< 0,8	1,2 - dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	< 1,000
Chumbo total	µg/L	10	< 6,0	< 6,0	1,1 - dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,000
Cianeto livre	µg/L	70	5,0	3,0	1,2 - dicloroetano	µg/L		< 1,0	< 1,000
Cloreto total	µg/L	250.000	< 4.500,0	< 4500,0	1,2 - diclorobenzeno	µg/L	1.000	< 1,0	< 1,000
Cobalto total	µg/L		< 25,0	< 25,0	1,4 - diclorobenzeno	µg/L	300	< 1,0	< 1,000
Cobre dissolvido	µg/L		< 5,0	< 5,0	Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,000
Cromo total	µg/L	50	< 25,0	< 25,00	Dibenzoantraceno	µg/L	20	< 0,01	< 0,0100
Ferro dissolvido	µg/L	300	< 60,0	< 60,00	Endossulfan (α + β + sulfato)	µg/L		< 0,01	< 0,01000
Fluoreto total	µg/L	1.500	< 600,0	< 600,0	Endrin	µg/L	0,6	< 0,01	< 0,01000
Lítio total	µg/L		< 25,0	< 250,0	Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000
Manganês total	µg/L	100	< 65,0	< 65,00	Etilbenzeno	µg/L	200	< 1,0	< 1,000

Mercúrio total	µg/L	1	< 0,2	< 0,2	Fenóis totais	µg/L	3	NR	< 3,0
Molibdênio	µg/L	70	< 4,0	< 4,0	Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 105,0	< 105,000
Níquel total	µg/L	20	< 12,0	< 12,00	Heptacloro epóxido + heptacloro	µg/L		< 0,01	< 0,01000
Nitrato	µg/L	10.000	< 500,0	700,0	Hexaclorobenzeno	µg/L	1	< 0,001	< 0,001
Nitrito	µg/L	1.000	< 10,0	10,0	Indeno (1,2,3 - cd) pireno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100
-					Lindano (γ - HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000
Prata total	µg/L	100	< 6,0	< 6,0	Malation	µg/L	190	< 0,01	< 0,01000
Selênio total	µg/L	10	< 8,0	< 8,00	Metolacloro	µg/L	10	< 0,01	< 0,01000
Sódio	µg/L		6800	7489,0	Metóxicloro	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Sulfato total	µg/L	250.000	< 6,9	< 6,9	Molinato	µg/L	6	< 0,01	< 0,01000
Urânio total	µg/L	15	< 10,0	< 10,0	Pendimetalina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Vanádio total	µg/L	50	< 30,0	< 30,0	PCBs - Bifenilas policloradas	µg/L	0,5	< 0,0005	< 0,0005
Zinco total	µg/L	5.000	< 50,0	< 50,0	Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,1	< 0,1000
<b>Orgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1º semestre</b>	<b>2º semestre</b>	Permetrina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,5	< 0,01	Propanil	µg/L	20	< 0,01	< 0,0100
Alacloro	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Simazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,01	< 0,01000	Tetracloroeto de carbono	µg/L	2	< 1,0	< 1,000
Atrazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	1,1,2 - tricloroeteno	µg/L	70	< 1,0	< 1,000
Benzeno	µg/L	5	< 1,2	< 1,200	Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,000
Bentazona	µg/L	300	< 0,01	< 0,01000	Tolueno	µg/L	170	< 1,0	< 1,000
Benzo(a)antraceno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100	Triclorobenzeno (1,2,3 -TCB + 1,2,4 -TCB)	µg/L	20	< 3,0	< 3,000
Benzo(a)pireno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,01000	Trifluralina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100	Xileno total	µg/L	300	< 2,0	< 2,000

<sup>(1)</sup> VMP = Valor Máximo Permitido conforme a CONAMA 396 de 2008.

<sup>(2)</sup> VA = Virtualmente Ausentes

**Poço Córrego São João:**

<b>Condições biológicas</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	<b>Orgânicos (continuação)</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
E. Coli	-	Ausente/ 100 mL	1,0	< 1,0	Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100
<b>Condições físico-químicas</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Cloreto de vinila	µg/L	5	< 1,0	< 1,000
Sólidos dissolvidos totais	µg/L	1.000.000	38,0	69,0	Clordano (cis + trans)	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01000
<b>Inorgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Clorofórmio	µg/L	200	< 1,0	< 1,000
Alumínio dissolvido	µg/L	200	< 80,0	< 80,0	Criseno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100
Antimônio	µg/L	5	< 4,0	< 4,00	Carbofuran	µg/L	7	< 5,0	< 5,00
Arsênio total	µg/L	10	< 8,0	< 8,00	Clorotalonil	µg/L	30	< 1,0	< 1,000
Bário total	µg/L	700	< 300,0	< 300,0	Clorpirifós	µg/L	30	< 0,01	< 0,01000
Berílio total	µg/L	4	< 25,0	< 0,5	2,4-D	µg/L	30	< 0,5	< 0,5000
Boro total	µg/L	500	< 400,0	472,6	DDT (p,p'-DDT + p,p'-DDE + p,p'-DDD)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000
Cádmio total	µg/L	5	< 0,8	< 0,8	1,2 - dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	< 1,000
Chumbo total	µg/L	10	< 6,0	< 6,0	1,1 - dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,000
Cianeto livre	µg/L	70	< 3,0	8,0	1,2 - dicloroetano	µg/L		< 1,0	< 1,000
Cloreto total	µg/L	250.000	< 4.500,0	< 4500,0	1,2 - diclorobenzeno	µg/L	1.000	< 1,0	< 1,000
Cobalto total	µg/L		< 25,0	< 25,0	1,4 - diclorobenzeno	µg/L	300	< 1,0	< 1,000
Cobre dissolvido	µg/L		< 5,0	< 5,0	Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,000
Cromo total	µg/L	50	< 25,0	< 25,00	Dibenzoantraceno	µg/L	20	< 0,01	< 0,0100
Ferro dissolvido	µg/L	300	< 60,0	< 60,00	Endossulfan (α + β + sulfato)	µg/L		< 0,01	< 0,01000
Fluoreto total	µg/L	1.500	< 600,0	< 600,0	Endrin	µg/L	0,6	< 0,01	< 0,01000
Lítio total	µg/L		< 25,0	< 250,0	Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000
Manganês total	µg/L	100	< 65,0	< 65,00	Etilbenzeno	µg/L	200	< 1,0	< 1,000

Mercúrio total	µg/L	1	< 0,2	< 0,2	Fenóis totais	µg/L	3	NR	< 3,0
Molibdênio	µg/L	70	< 4,0	< 4,0	Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 105,0	< 105,000
Níquel total	µg/L	20	< 12,0	< 12,00	Heptacloro epóxido + heptacloro	µg/L		< 0,01	< 0,01000
Nitrato	µg/L	10.000	1.800,0	1600,0	Hexaclorobenzeno	µg/L	1	< 0,001	< 0,001
Nitrito	µg/L	1.000	< 10,0	< 10,0	Indeno (1,2,3 - cd) pireno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100
-					Lindano (γ - HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000
Prata total	µg/L	100	< 6,0	< 6,0	Malation	µg/L	190	< 0,01	< 0,01000
Selênio total	µg/L	10	< 8,0	< 8,00	Metolacloro	µg/L	10	< 0,01	< 0,01000
Sódio	µg/L		8772,0	8572,0	Metóxicloro	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Sulfato total	µg/L	250.000	< 6,9	< 6,9	Molinato	µg/L	6	< 0,01	< 0,01000
Urânio total	µg/L	15	< 10,0	< 10,0	Pendimetalina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Vanádio total	µg/L	50	< 30,0	< 30,0	PCBs - Bifenilas policloradas	µg/L	0,5	< 0,0005	< 0,0005
Zinco total	µg/L	5.000	< 50,0	< 50,0	Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,1	< 0,1000
<b>Orgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1º semestre</b>	<b>2º semestre</b>	Permetrina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,5	< 0,1	Propanil	µg/L	20	< 0,01	< 0,0100
Alacloro	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Simazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,01	< 0,01000	Tetracloroeto de carbono	µg/L	2	< 1,0	< 1,000
Atrazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	1,1,2 - tricloroeteno	µg/L	70	< 1,0	< 1,000
Benzeno	µg/L	5	< 1,2	< 1,200	Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,000
Bentazona	µg/L	300	< 0,01	< 0,01000	Tolueno	µg/L	170	< 1,0	< 1,000
Benzo(a)antraceno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100	Triclorobenzeno (1,2,3 -TCB + 1,2,4 -TCB)	µg/L	20	< 3,0	< 3,000
Benzo(a)pireno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,01000	Trifluralina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0,05	< 0,01	< 0,0100	Xileno total	µg/L	300	< 2,0	< 2,000

<sup>(1)</sup> VMP = Valor Máximo Permitido conforme a CONAMA 396 de 2008.

<sup>(2)</sup> 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 de sistemas de abastecimento por água superficial na saída do seu tratamento, ainda nas ETA's, a cada 2 horas e, em pontos por toda a extensão da rede de distribuição, conforme plano de amostragem. Nos sistemas de abastecimento por água subterrânea realiza-se o monitoramento da água na saída do seu tratamento 2 vezes por semana e, em pontos por toda a extensão da rede de distribuição, conforme plano de amostragem.

Os parâmetros físico-químicos de qualidade da água analisados rotineiramente na saída do tratamento são: turbidez, cor, pH, cloro residual livre e fluoreto. E os parâmetros bacteriológicos são: coliformes totais e *Escherichia coli*.

A tabela abaixo apresenta os resultados dessas análises realizadas no ano de 2021 para as ETA's I e II (água superficial) e para os 14 sistemas alimentados por poços (água subterrânea).

**Saída do tratamento - ETA I:**

<b>Mês</b>	<b>Parâmetros</b>	<b>Turbidez</b>	<b>Cor aparente</b>	<b>pH</b>	<b>Cloro Residual Livre</b>	<b>Fluoreto</b>	<b>Coliformes totais</b>	<b><i>Escherichia coli</i></b>
Janeiro	Número de análises realizadas	256	256	256	256	256	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,12	0	4	0	9	0	0
	Número de análises em conformidade		256	252	256	247	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	231	231	231	231	231	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,21	0	3	0	5	0	0
	Número de análises em conformidade		231	228	231	226	8	8
Março	Número de análises realizadas	255	254	254	256	255	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,10	1	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		253	254	255	255	10	10
Abril	Número de análises realizadas	241	241	241	241	233	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,10	0	4	0	1	0	0
	Número de análises em conformidade		241	237	241	232	8	8
Maio	Número de análises realizadas	249	249	249	248	248	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,10	0	0	0	1	0	0
	Número de análises em conformidade		249	249	248	247	8	8
Junho	Número de análises realizadas	244	244	244	244	244	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,50	0	0	0	1	0	0
	Número de análises em conformidade		244	244	244	243	10	10
Julho	Número de análises realizadas	247	247	247	247	245	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,56	0	2	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		247	245	247	245	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	268	268	268	268	268	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =	0	0	0	1	0	0
	Número de análises em conformidade	0,51	268	268	268	267	9	9
Setembro	Número de análises realizadas	277	277	277	278	277	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade	0,44	277	277	278	277	10	10
Outubro	Número de análises realizadas	298	298	295	298	297	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade	=0,54	298	295	298	297	8	8
Novembro	Número de análises realizadas	306	306	306	307	307	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade	0,56	306	306	307	307	9	9
Dezembro	Número de análises realizadas	291	291	291	291	290	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =	0	5	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade	0,60	291	286	291	290	10	10



**Saída do tratamento - ETA II:**

<b>Mês</b>	<b>Parâmetros</b>	<b>Turbidez</b>	<b>Cor aparente</b>	<b>pH</b>	<b>Cloro Residual Livre</b>	<b>Fluoreto</b>	<b>Coliformes totais</b>	<b><i>Escherichia coli</i></b>
Janeiro	Número de análises realizadas	344	342	154	343	334	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,25	6	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		336	154	343	334	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	286	286	147	286	279	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,20	6	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		280	147	285	279	8	8
Março	Número de análises realizadas	342	343	168	343	325	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,15	12	2	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		331	166	342	325	10	10
Abril	Número de análises realizadas	334	333	173	335	292	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,10	22	4	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		311	169	335	292	8	8
Maio	Número de análises realizadas	347	347	170	347	303	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,10	5	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		342	170	345	303	8	8
Junho	Número de análises realizadas	343	344	344	344	329	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,46	0	2	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		344	342	343	329	10	10
Julho	Número de análises realizadas	361	361	361	361	360	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,52	0	4	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		361	357	361	360	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	358	358	358	358	358	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,48	0	6	0	1	0	0
	Número de análises em conformidade		358	352	358	357	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	350	350	347	350	350	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,44	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		350	347	350	350	10	10
Outubro	Número de análises realizadas	331	331	331	331	331	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =2,30	21	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		310	331	331	331	8	8
Novembro	Número de análises realizadas	289	289	289	287	289	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,65	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		289	289	287	289	8	8
Dezembro	Número de análises realizadas	315	314	314	315	296	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,56	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		314	314	315	296	10	10

**Saída do tratamento - BENJAMIN CARDOSO:**

<b>Mês</b>	<b>Parâmetros</b>	<b>Turbidez</b>	<b>Cor aparente</b>	<b>pH</b>	<b>Cloro Residual Livre</b>	<b>Fluoreto</b>	<b>Coliformes totais</b>	<b><i>Escherichia coli</i></b>
Janeiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,10	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	8	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	7	7	7	7	7	7	7
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,44	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		7	7	7	7	7	7
Março	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,31	1	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		9	10	10	10	10	10
Abril	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,44	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8
Maio	Número de análises realizadas	7	8	8	8	7	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,10	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	7	8	8
Junho	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,28	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10
Julho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,73	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	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	8	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,17	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10
Outubro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,50	0	0	0	0	1	1
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	7	7
Novembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,35	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8
Dezembro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,44	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10

**Saída do tratamento - SOL NASCENTE:**

<b>Mês</b>	<b>Parâmetros</b>	<b>Turbidez</b>	<b>Cor aparente</b>	<b>pH</b>	<b>Cloro Residual Livre</b>	<b>Fluoreto</b>	<b>Coliformes totais</b>	<b><i>Escherichia coli</i></b>
Janeiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	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	8	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,25	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8
Março	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,30	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10
Abril	Número de análises realizadas	8	8	8	8	7	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,10	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	7	8	8
Maio	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,10	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	8	8	8
Junho	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,26	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10
Julho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,42	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,69	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	8	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,20	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10
Outubro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,44	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8
Novembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,78	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8
Dezembro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,28	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10

**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	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,54	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	8	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	7	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,63	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	7	8	8
Março	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,36	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10
Abril	Número de análises realizadas	8	8	8	8	7	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,10	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	7	8	8
Maio	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,10	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8
Junho	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,42	0	1	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	9	10	10	10	10
Julho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 3,78	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,30	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,47	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10
Outubro	Número de análises realizadas	9	9	9	9	9	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,41	0	0	0	0	1	1
	Número de análises em conformidade		9	9	9	9	8	8
Novembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,41	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8
Dezembro	Número de análises realizadas	11	11	11	11	10	11	11
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,17	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		11	11	9	10	11	11



**Saída do tratamento - PAU DE CEDRO:**

<b>Mês</b>	<b>Parâmetros</b>	<b>Turbidez</b>	<b>Cor aparente</b>	<b>pH</b>	<b>Cloro Residual Livre</b>	<b>Fluoreto</b>	<b>Coliformes totais</b>	<b><i>Escherichia coli</i></b>
Janeiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,83	1	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		7	8	8	8	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 4,79	4	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		4	8	8	8	8	8
Março	Número de análises realizadas	10	10	10	10	9	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,67	1	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		9	10	9	9	10	10
Abril	Número de análises realizadas	8	8	8	8	7	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	7	8	8
Maio	Número de análises realizadas	8	8	8	8	7	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,23	0	1	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	7	8	7	8	8
Junho	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 4,34	0	1	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	9	10	10	10	10
Julho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 4,43	1	1	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		7	7	8	8	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,95	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	9	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,32	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	9	10	10
Outubro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,61	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8
Novembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,99	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8
Dezembro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 4,68	3	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		7	10	10	10	10	10

**Saída do tratamento - NOVO SILVESTRE:**

<b>Mês</b>	<b>Parâmetros</b>	<b>Turbidez</b>	<b>Cor aparente</b>	<b>pH</b>	<b>Cloro Residual Livre</b>	<b>Fluoreto</b>	<b>Coliformes totais</b>	<b><i>Escherichia coli</i></b>
Janeiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,56	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	6	8	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	7	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,55	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	6	7	8	8
Março	Número de análises realizadas	10	10	10	10	9	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,67	1	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		9	10	9	9	10	10
Abril	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,10	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	8	8	8
Maio	Número de análises realizadas	8	8	8	8	7	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,10	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	7	8	8
Junho	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,32	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10
Julho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	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	8	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,41	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	6	8	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,25	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10
Outubro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	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	8	8	8
Novembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	7	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	7	8	8
Dezembro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,38	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10

**Saída do tratamento - BUIEIÉ:**

<b>Mês</b>	<b>Parâmetros</b>	<b>Turbidez</b>	<b>Cor aparente</b>	<b>pH</b>	<b>Cloro Residual Livre</b>	<b>Fluoreto</b>	<b>Coliformes totais</b>	<b><i>Escherichia coli</i></b>
Janeiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	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	8	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,31	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8
Março	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,42	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10
Abril	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,10	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8
Maio	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,10	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8
Junho	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,36	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10
Julho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,30	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,31	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,29	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10
Outubro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	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	8	8	8
Novembro	Número de análises realizadas	9	9	9	9	9	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,45	0	0	0	0	1	0
	Número de análises em conformidade		9	9	9	9	8	9
Dezembro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,46	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10

**Saída do tratamento - CACHOEIRA DE SANTA CRUZ:**

<b>Mês</b>	<b>Parâmetros</b>	<b>Turbidez</b>	<b>Cor aparente</b>	<b>pH</b>	<b>Cloro Residual Livre</b>	<b>Fluoreto</b>	<b>Coliformes totais</b>	<b><i>Escherichia coli</i></b>
Janeiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,25	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	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	8	8	8
Março	Número de análises realizadas	10	10	10	10	9	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,23	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	9	10	10
Abril	Número de análises realizadas	8	8	8	8	7	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,10	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	7	8	8
Maio	Número de análises realizadas	8	8	8	8	7	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,10	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	7	8	8
Junho	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,16	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10
Julho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,42	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 2,30	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,22	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10
Outubro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	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	8	8	8
Novembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	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	8	8	8
Dezembro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,45	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	9	10	10	10



**Saída do tratamento - SÃO JOSÉ DO TRIUNFO:**

<b>Mês</b>	<b>Parâmetros</b>	<b>Turbidez</b>	<b>Cor aparente</b>	<b>pH</b>	<b>Cloro Residual Livre</b>	<b>Fluoreto</b>	<b>Coliformes totais</b>	<b><i>Escherichia coli</i></b>
Janeiro	Número de análises realizadas	8	8	8	7	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade	= 0,41	8	8	7	8	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade	= 0,77	8	8	8	8	8	8
Março	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade	= 0,58	10	10	10	10	10	10
Abril	Número de análises realizadas	8	8	8	8	7	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade	= 0,10	8	8	6	7	8	8
Maio	Número de análises realizadas	9	9	9	9	8	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95	0	0	0	0	1	0
	Número de análises em conformidade	= 0,10	9	9	9	8	8	9
Junho	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade	= 0,41	10	10	9	10	10	10
Julho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade	= 0,98	8	8	8	8	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	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	8	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,36	0	1	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	9	8	10	10	10
Outubro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =3,15	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8
Novembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	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	8	8	8
Dezembro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,60	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10

**Saída do tratamento - CRISTAIS:**

<b>Mês</b>	<b>Parâmetros</b>	<b>Turbidez</b>	<b>Cor aparente</b>	<b>pH</b>	<b>Cloro Residual Livre</b>	<b>Fluoreto</b>	<b>Coliformes totais</b>	<b><i>Escherichia coli</i></b>
Janeiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	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	8	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	7	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 2,8	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	7	8	8
Março	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,39	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10
Abril	Número de análises realizadas	8	8	8	8	7	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,10	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	7	8	8
Maio	Número de análises realizadas	8	8	8	8	7	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,10	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	7	8	8
Junho	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,20	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10
Julho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,49	0	1	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	7	8	8	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	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	8	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,46	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10
Outubro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	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	8	8	8
Novembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,41	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8
Dezembro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,61	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10

**Saída do tratamento - NOVO PARAÍSO:**

<b>Mês</b>	<b>Parâmetros</b>	<b>Turbidez</b>	<b>Cor aparente</b>	<b>pH</b>	<b>Cloro Residual Livre</b>	<b>Fluoreto</b>	<b>Coliformes totais</b>	<b><i>Escherichia coli</i></b>
Janeiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,63	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,73	1	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		7	8	8	8	8	8
Março	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,68	2	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	10	10	10	10	10
Abril	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,10	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8
Maio	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,10	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8
Junho	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,29	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10
Julho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,93	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	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	8	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,23	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10
Outubro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	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	8	8	8
Novembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	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	8	8	8
Dezembro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,44	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10

**Saída do tratamento - ROMÃO DOS REIS:**

<b>Mês</b>	<b>Parâmetros</b>	<b>Turbidez</b>	<b>Cor aparente</b>	<b>pH</b>	<b>Cloro Residual Livre</b>	<b>Fluoreto</b>	<b>Coliformes totais</b>	<b><i>Escherichia coli</i></b>
Janeiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	7	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,46	0	0	2	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	6	7	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	7	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	7	8	8
Março	Número de análises realizadas	10	10	10	10	9	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,37	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	9	9	10	10
Abril	Número de análises realizadas	9	9	9	9	7	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,10	0	0	0	0	1	1
	Número de análises em conformidade		9	9	9	7	8	8
Maio	Número de análises realizadas	9	9	9	9	6	9	9
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,10	0	0	0	0	1	0
	Número de análises em conformidade		9	9	9	6	8	9
Junho	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,96	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10
Julho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 1,53	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 2,78	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,50	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10
Outubro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	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	8	8	8
Novembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	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	8	8	8
Dezembro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,28	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10



**Saída do tratamento - VILA ALVES:**

<b>Mês</b>	<b>Parâmetros</b>	<b>Turbidez</b>	<b>Cor aparente</b>	<b>pH</b>	<b>Cloro Residual Livre</b>	<b>Fluoreto</b>	<b>Coliformes totais</b>	<b><i>Escherichia coli</i></b>
Janeiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,37	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	8	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	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	8	8	8
Março	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,31	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10
Abril	Número de análises realizadas	8	8	8	8	7	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,10	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	7	8	8
Maio	Número de análises realizadas	8	8	8	8	7	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,10	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	7	8	8
Junho	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,20	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10
Julho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	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	8	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	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	8	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,28	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10
Outubro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,62	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8
Novembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	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	8	8	8
Dezembro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,38	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10

**Saída do tratamento - OTÁVIO PACHECO:**

<b>Mês</b>	<b>Parâmetros</b>	<b>Turbidez</b>	<b>Cor aparente</b>	<b>pH</b>	<b>Cloro Residual Livre</b>	<b>Fluoreto</b>	<b>Coliformes totais</b>	<b><i>Escherichia coli</i></b>
Janeiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,22	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	7	8	8	8
Fevereiro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	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	8	8	8
Março	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,23	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10
Abril	Número de análises realizadas	8	8	8	8	7	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,10	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	7	8	8
Maio	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,10	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8
Junho	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,28	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	10	10	10
Julho	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,21	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8

Agosto	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 = 0,31	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8
Setembro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,24	0	0	1	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	9	10	10	10
Outubro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	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	8	8	8
Novembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	8	8
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,85	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		8	8	8	8	8	8
Dezembro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	9	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,27	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		10	10	10	9	10	10

**Saída do tratamento – NOVA VIÇOSA:**

Mês	Parâmetros	Turbidez	Cor aparente	pH	Cloro Residual Livre	Fluoreto	Coliformes totais	<i>Escherichia coli</i>
Setembro	Número de análises realizadas	6	6	6	6	6	6	6
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =0,35	0	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		6	6	6	6	6	6
Outubro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	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	8	8	8
Novembro	Número de análises realizadas	8	8	8	8	8	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	8	8	8
Dezembro	Número de análises realizadas	10	10	10	10	10	10	10
	Números de análises em desconformidade	Percentil 95 =1,03	3	0	0	0	0	0
	Número de análises em conformidade		7	10	10	10	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 – 5,0 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 duas amostras: uma amostra coletada do primeiro semestre de 2021 (23/03/2021) e a outra coletada no segundo semestre de 2021 (27/09/2021). Todas coletadas na saída do tratamento.

**Saída do tratamento - ETA I:**

<b>Inorgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	<b>Agrotóxicos (continuação)</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,004	< 0,0040	Metamidofós	µg/L	12	< 0,01	< 0,01000
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Metolaclo	µg/L	10	< 0,01	< 0,01000
Bário	mg/L	0,7	< 0,3	< 0,3000	Molinato	µg/L	6	< 0,01	< 0,01000
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,0008	< 0,0008	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,05	< 0,05
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,006	< 0,0060	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	0,004	Permetrina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cobre	mg/L	2	< 0,005	< 0,0050	Profenofós	µg/L	60	< 0,01	< 0,01000
Cromo	mg/L	0,05	< 0,025	< 0,0250	Simazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000
Fluoreto	mg/L	1,5	< 0,60	< 0,60	Tebuconazol	µg/L	180	< 0,01	< 0,01000
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,01	< 0,01000
Níquel	mg/L	0,07	< 0,012	< 0,0120	Trifluralina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Nitrato (como N)	mg/L	10	3,20	1,30	<b>Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,010	< 0,010					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	0,07	NR
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,0100	Bromato	mg/L	0,01	< 0,006	NR
<b>Orgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Clorito	mg/L	1	< 0,1	NR
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,5	< 0,01	Cloro residual livre	mg/L	5	1,12	NR
Benzeno	µg/L	5	< 1,2	< 1,200	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,1	NR
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01000	2,4,6 – triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	NR
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,000	Trihalometanos total	mg/L	0,1	0,0720	NR
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	< 1,000	<b>Padrão Organoléptico de Potabilidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,000					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,000					
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Alumínio	mg/L	0,2	0,0828	< 0,0800
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,000	Amônia (como NH <sub>3</sub> )	mg/L	1,5	< 0,03	< 0,03
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Cloreto	mg/L	250	13,80	11,7
Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,1	< 0,1000	Cor aparente	uH <sup>(2)</sup>	15	< 5,0	< 5,0
					1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,003	< 0,00300

Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,000	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,003	< 0,00300
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,000	Dureza total	mg/L	500	41,3	65,0
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,000	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,0014	0,00329
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Ferro	mg/L	0,3	< 0,06	< 0,0600
<b>Agrotóxicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Gosto e odor	Intensidade	6	Ausente	Ausente
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,5	< 0,50	Manganês	mg/L	0,1	< 0,0650	< 0,0650
Alaclor	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,003	< 0,00300
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	10	< 10,0	< 10,00	Sódio	mg/L	200	12,992	10,1800
					Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	60,0	48,0
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,01	< 0,01000	Sulfato	mg/L	250	< 6,9	< 6,9
Atrazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,02	< 0,020
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 20,0	< 20,00	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,2	< 0,200
Carbofurano	µg/L	7	< 5,0	< 5,00	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,0014	< 0,00140
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01000	Turbidez	NTU <sup>(3)</sup>	5	0,67	< 0,16
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01000	Zinco	mg/L	5	< 0,05	< 0,0500
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01000	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,0014	< 0,00140
Diuron	µg/L	90	< 50,0	< 50,00	<b>Padrão de Radioatividade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Endossulfan ( α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Radioatividade alfa	Bq/L <sup>(4)</sup>	0,5	< 0,1	< 0,1
Endrin	µg/L	0,6	< 0,01	< 0,01000	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	< 0,3	< 0,3
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 105,0	< 105,000	<b>Microbiológicas</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	Coliformes totais	NMP/100 mL <sup>(5)</sup>	Ausência	Ausência	Ausência
Mancozebe	µg/L	180	< 106,80	< 106,80	Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência



**Saída do tratamento - ETA II:**

<b>Inorgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	<b>Agrotóxicos (continuação)</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,004	< 0,0040	Metamidofós	µg/L	12	< 0,01	< 0,01000
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Metolaclo	µg/L	10	< 0,01	< 0,01000
Bário	mg/L	0,7	< 0,3	< 0,3000	Molinato	µg/L	6	< 0,01	< 0,01000
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,0008	< 0,0008	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,05	< 0,05
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,0060	< 0,0060	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	< 0,003	Permetrina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cobre	mg/L	2	< 0,005	< 0,0050	Profenofós	µg/L	60	< 0,01	< 0,01000
Cromo	mg/L	0,05	< 0,0250	< 0,0250	Simazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000
Fluoreto	mg/L	1,5	< 0,60	0,60	Tebuconazol	µg/L	180	< 0,01	< 0,01000
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,01	< 0,01000
Níquel	mg/L	0,07	< 0,012	< 0,0120	Trifluralina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Nitrato (como N)	mg/L	10	0,9	1,30	<b>Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,01	< 0,010					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	0,07	NR
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,0100	Bromato	mg/L	0,01	< 0,006	NR
<b>Orgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Clorito	mg/L	1	< 0,1	NR
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,50	< 0,01	Cloro residual livre	mg/L	5	1,02	NR
Benzeno	µg/L	5	< 1,2	< 1,200	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,1	NR
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01000	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	NR
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,000	Trihalometanos total	mg/L	0,1	0,0380	NR
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	< 1,000	<b>Padrão Organoléptico de Potabilidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,000					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,000					
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Alumínio	mg/L	0,2	0,098	< 0,0800
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,000	Amônia (como NH <sub>3</sub> )	mg/L	1,5	< 0,03	< 0,03
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Cloreto	mg/L	250	15,7	15,6
Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,1	< 0,1000	Cor aparente	uH <sup>(2)</sup>	15	10,0	< 5,0
					1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,003	< 0,00300

Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,000	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,003	< 0,00300
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,000	Dureza total	mg/L	500	34,4	60,0
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,000	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,0014	< 0,00140
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Ferro	mg/L	0,3	< 0,06	< 0,0600
<b>Agrotóxicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Gosto e odor	Intensidade	6	Ausente	Ausente
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,5	< 0,50	Manganês	mg/L	0,1	< 0,065	< 0,0650
Alaclor	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,003	< 0,00300
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	10	< 10,0	< 10,00	Sódio	mg/L	200	16,406	13,7600
					Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	63,0	54,0
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,01	< 0,01000	Sulfato	mg/L	250	< 6,9	< 6,9
Atrazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,02	< 0,020
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 20,0	< 20,00	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,2	< 0,200
Carbofurano	µg/L	7	< 5,0	< 5,00	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,0014	< 0,00140
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01000	Turbidez	NTU <sup>(3)</sup>	5	0,54	< 0,16
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01000	Zinco	mg/L	5	< 0,05	< 0,0500
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01000	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,0014	< 0,00140
Diuron	µg/L	90	< 50,0	< 50,00	<b>Padrão de Radioatividade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Endossulfan ( α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Radioatividade alfa	Bq/L <sup>(4)</sup>	0,5	< 0,1	< 0,1
Endrin	µg/L	0,6	< 0,01	< 0,01000	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	< 0,3	< 0,3
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 105,0	< 105,000	<b>Microbiológicas</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	Coliformes totais	NMP/100 mL <sup>(5)</sup>	Ausência	Ausência	Ausência
Mancozebe	µg/L	180	< 106,80	< 106,80	Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência

**Saída do tratamento - BENJAMIN CARDOSO:**

<b>Inorgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	<b>Agrotóxicos (continuação)</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,004	< 0,0040	Metamidofós	µg/L	12	< 0,01	< 0,01000
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Metolaclo	µg/L	10	< 0,01	< 0,01000
Bário	mg/L	0,7	< 0,3	0,4543	Molinato	µg/L	6	< 0,01	< 0,01000
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,0008	< 0,0008	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,05	< 0,05
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,006	< 0,0060	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	0,006	Permetrina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cobre	mg/L	2	< 0,005	< 0,0050	Profenofós	µg/L	60	< 0,01	< 0,01000
Cromo	mg/L	0,05	< 0,025	< 0,0250	Simazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000
Fluoreto	mg/L	1,5	< 0,6	< 0,60	Tebuconazol	µg/L	180	< 0,01	< 0,01000
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,01	< 0,01000
Níquel	mg/L	0,07	< 0,012	< 0,0120	Trifluralina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Nitrato (como N)	mg/L	10	< 0,50	0,90	<b>Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,010	< 0,010					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,0025	NR
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,0100	Bromato	mg/L	0,01	< 0,0060	NR
<b>Orgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Clorito	mg/L	1	< 0,1	NR
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,5	< 0,01	Cloro residual livre	mg/L	5	0,77	NR
Benzeno	µg/L	5	< 1,2	< 1,200	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,1	NR
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01000	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	NR
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,000	Trihalometanos total	mg/L	0,1	< 0,001	NR
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	< 1,000	<b>Padrão Organoléptico de Potabilidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,000					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,000					
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Alumínio	mg/L	0,2	0,1058	0,1724
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,000	Amônia (como NH <sub>3</sub> )	mg/L	1,5	< 0,03	< 0,03
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Cloreto	mg/L	250	< 4,50	< 4,5
Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,1	< 0,1000	Cor aparente	uH <sup>(2)</sup>	15	< 5,0	< 5,0
					1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,003	< 0,00300

Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,000	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,003	< 0,00300
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,000	Dureza total	mg/L	500	55,0	72,5
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,000	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,0014	< 0,00140
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Ferro	mg/L	0,3	< 0,06	< 0,0600
<b>Agrotóxicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Gosto e odor	Intensidade	6	Ausente	Ausente
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,5	< 0,50	Manganês	mg/L	0,1	< 0,065	< 0,0650
Alaclor	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,003	< 0,00300
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	10	< 10,0	< 10,00	Sódio	mg/L	200	9,32	5,8010
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,01	< 0,01000	Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	44,0	49,0
Atrazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	Sulfato	mg/L	250	< 6,9	< 6,9
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 20,0	< 20,00	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,02	< 0,020
Carbofurano	µg/L	7	< 5,0	< 5,00	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,2	< 0,200
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01000	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,0014	< 0,00140
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01000	Turbidez	NTU <sup>(3)</sup>	5	0,52	< 0,16
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01000	Zinco	mg/L	5	0,1812	< 0,0500
Diuron	µg/L	90	< 50,0	< 50,00	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,0014	< 0,00140
Endossulfan ( α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	<b>Padrão de Radioatividade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Endrin	µg/L	0,6	< 0,01	< 0,01000	Radioatividade alfa	Bq/L <sup>(4)</sup>	0,5	< 0,1	< 0,1
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 105,0	< 105,000	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	< 0,3	< 0,3
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	<b>Microbiológicas</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Mancozebe	µg/L	180	< 106,8	< 106,80	Coliformes totais	NMP/100 mL <sup>(5)</sup>	Ausência	Ausência	Ausência
					Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência

**Saída do tratamento - SOL NASCENTE:**

<b>Inorgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	<b>Agrotóxicos (continuação)</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,004	< 0,0040	Metamidofós	µg/L	12	< 0,01	< 0,01000
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Metolaclo	µg/L	10	< 0,01	< 0,01000
Bário	mg/L	0,7	< 0,3	< 0,3000	Molinato	µg/L	6	< 0,01	< 0,01000
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,0008	< 0,0008	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,05	< 0,05
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,006	< 0,0060	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	< 0,003	Permetrina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cobre	mg/L	2	< 0,005	< 0,0050	Profenofós	µg/L	60	< 0,01	< 0,01000
Cromo	mg/L	0,05	< 0,025	< 0,0250	Simazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000
Fluoreto	mg/L	1,5	< 0,6	< 0,60	Tebuconazol	µg/L	180	< 0,01	< 0,01000
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,01	< 0,01000
Níquel	mg/L	0,07	< 0,012	< 0,0120	Trifluralina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Nitrato (como N)	mg/L	10	0,50	3,00	<b>Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,01	< 0,010					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,0025	NR
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,0100	Bromato	mg/L	0,01	< 0,006	NR
<b>Orgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Clorito	mg/L	1	< 0,1	NR
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,5	< 0,01	Cloro residual livre	mg/L	5	0,16	NR
Benzeno	µg/L	5	< 1,2	< 1,200	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,1	NR
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01000	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	NR
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,000	Trihalometanos total	mg/L	0,1	< 0,001	NR
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	< 1,000	<b>Padrão Organoléptico de Potabilidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,000					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,000					
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Alumínio	mg/L	0,2	< 0,08	< 0,0800
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,000	Amônia (como NH <sub>3</sub> )	mg/L	1,5	< 0,03	< 0,03
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Cloreto	mg/L	250	< 4,5	< 4,5
Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,1	< 0,1000	Cor aparente	uH <sup>(2)</sup>	15	< 5,0	< 5,0
					1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,003	< 0,00300

Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,000	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,003	< 0,00300
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,000	Dureza total	mg/L	500	55,0	82,5
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,000	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,0014	0,00362
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Ferro	mg/L	0,3	< 0,06	< 0,0600
<b>Agrotóxicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Gosto e odor	Intensidade	6	Ausente	Ausente
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,5	< 0,50	Manganês	mg/L	0,1	< 0,065	< 0,0650
Alaclor	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,003	< 0,00300
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	10	< 10,0	< 10,00	Sódio	mg/L	200	5,678	5,8360
					Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	35,0	57,0
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,01	< 0,01000	Sulfato	mg/L	250	< 6,9	< 6,9
Atrazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,02	< 0,020
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 20,0	< 20,00	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,2	< 0,200
Carbofurano	µg/L	7	< 5,0	< 5,00	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,014	< 0,00140
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01000	Turbidez	NTU <sup>(3)</sup>	5	0,55	0,18
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01000	Zinco	mg/L	5	< 0,05	0,0539
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01000	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,0014	< 0,00140
Diuron	µg/L	90	< 50,0	< 50,00	<b>Padrão de Radioatividade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Endossulfan ( α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Radioatividade alfa	Bq/L <sup>(4)</sup>	0,5	< 0,1	< 0,1
Endrin	µg/L	0,6	< 0,01	< 0,01000	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	< 0,3	< 0,3
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 105,0	< 105,000	<b>Microbiológicas</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	Coliformes totais	NMP/100 mL <sup>(5)</sup>	Ausência	Ausência	Ausência
Mancozebe	µg/L	180	< 106,8	< 106,80	Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência

**Saída do tratamento - CÓRREGO SÃO JOÃO:**

<b>Inorgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	<b>Agrotóxicos (continuação)</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,004	< 0,0040	Metamidofós	µg/L	12	< 0,01	< 0,01000
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Metolaclo	µg/L	10	< 0,01	< 0,01000
Bário	mg/L	0,7	< 0,3	0,4855	Molinato	µg/L	6	< 0,01	< 0,01000
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,0008	< 0,0008	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,05	< 0,05
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,006	< 0,0060	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	< 0,003	Permetrina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cobre	mg/L	2	< 0,005	< 0,0050	Profenofós	µg/L	60	< 0,01	< 0,01000
Cromo	mg/L	0,05	< 0,025	< 0,0250	Simazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000
Fluoreto	mg/L	1,5	< 0,6	< 0,60	Tebuconazol	µg/L	180	< 0,01	< 0,01000
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,01	< 0,01000
Níquel	mg/L	0,07	< 0,012	< 0,0120	Trifluralina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Nitrato (como N)	mg/L	10	1,20	1,00	<b>Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,01	< 0,010					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,0025	NR
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,0100	Bromato	mg/L	0,01	< 0,006	NR
<b>Orgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Clorito	mg/L	1	< 0,1	NR
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,5	< 0,01	Cloro residual livre	mg/L	5	0,30	NR
Benzeno	µg/L	5	< 1,2	< 1,200	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,1	NR
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01000	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	NR
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,000	Trihalometanos total	mg/L	0,1	< 0,001	NR
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	< 1,000	<b>Padrão Organoléptico de Potabilidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,000					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,000					
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Alumínio	mg/L	0,2	< 0,08	0,0937
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,000	Amônia (como NH <sub>3</sub> )	mg/L	1,5	< 0,03	< 0,03
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Cloreto	mg/L	250	< 4,5	< 4,5
Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,1	< 0,1000	Cor aparente	uH <sup>(2)</sup>	15	< 5,0	< 5,0
					1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,003	< 0,00300

Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,000	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,003	< 0,00300
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,000	Dureza total	mg/L	500	41,3	105,0
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,000	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,0014	< 0,00140
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Ferro	mg/L	0,3	< 0,06	< 0,0600
<b>Agrotóxicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Gosto e odor	Intensidade	6	Ausente	Ausente
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,5	< 0,50	Manganês	mg/L	0,1	< 0,065	< 0,0650
Alaclor	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,003	< 0,00300
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	10	< 10,0	< 10,00	Sódio	mg/L	200	13,64	8,2350
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,01	< 0,01000	Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	38,0	70,0
Atrazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	Sulfato	mg/L	250	< 6,9	< 6,9
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 20,0	< 20,00	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,02	< 0,020
Carbofurano	µg/L	7	< 5,0	< 5,00	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,2	< 0,200
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01000	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,014	< 0,00140
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01000	Turbidez	NTU <sup>(3)</sup>	5	0,48	< 0,16
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01000	Zinco	mg/L	5	< 0,05	< 0,0500
Diuron	µg/L	90	< 50,0	< 50,00	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,0014	< 0,00140
Endossulfan ( α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	<b>Padrão de Radioatividade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Endrin	µg/L	0,6	< 0,01	< 0,01000	Radioatividade alfa	Bq/L <sup>(4)</sup>	0,5	< 0,1	< 0,1
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 105,0	< 105,000	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	< 0,3	< 0,3
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	<b>Microbiológicas</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Mancozebe	µg/L	180	< 106,8	< 106,80	Coliformes totais	NMP/100 mL <sup>(5)</sup>	Ausência	Ausência	Ausência
					Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência



**Saída do tratamento - PAU DE CEDRO:**

<b>Inorgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	<b>Agrotóxicos (continuação)</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,004	< 0,0040	Metamidofós	µg/L	12	< 0,01	< 0,01000
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Metolaclo	µg/L	10	< 0,01	< 0,01000
Bário	mg/L	0,7	< 0,3	< 0,3000	Molinato	µg/L	6	< 0,01	< 0,01000
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,0008	< 0,0080	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,05	< 0,05
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,006	< 0,0060	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	< 0,003	Permetrina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cobre	mg/L	2	< 0,005	< 0,0050	Profenofós	µg/L	60	< 0,01	< 0,01000
Cromo	mg/L	0,05	< 0,025	< 0,0250	Simazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000
Fluoreto	mg/L	1,5	< 0,6	< 0,60	Tebuconazol	µg/L	180	< 0,01	< 0,01000
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,01	< 0,01000
Níquel	mg/L	0,07	< 0,012	< 0,0120	Trifluralina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Nitrato (como N)	mg/L	10	0,50	1,80	<b>Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,01	< 0,010					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,0025	NR
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,0100	Bromato	mg/L	0,01	< 0,006	NR
<b>Orgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Clorito	mg/L	1	< 0,1	NR
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,5	< 0,01	Cloro residual livre	mg/L	5	0,53	NR
Benzeno	µg/L	5	< 1,2	< 1,200	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,1	NR
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01000	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	NR
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,000	Trihalometanos total	mg/L	0,1	0,0017	NR
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	< 1,000	<b>Padrão Organoléptico de Potabilidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,000					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,000					
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Alumínio	mg/L	0,2	0,1032	< 0,0800
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,000	Amônia (como NH <sub>3</sub> )	mg/L	1,5	< 0,03	0,05
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Cloreto	mg/L	250	< 4,5	< 4,5
Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,1	< 0,1000	Cor aparente	uH <sup>(2)</sup>	15	20,0	< 5,0
					1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,003	< 0,00300

Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,000	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,003	< 0,00300
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,000	Dureza total	mg/L	500	45,9	92,5
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,000	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,0014	< 0,00140
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Ferro	mg/L	0,3	0,8902	< 0,0600
<b>Agrotóxicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Gosto e odor	Intensidade	6	Ausente	Ausente
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,5	< 0,50	Manganês	mg/L	0,1	< 0,065	< 0,0650
Alaclor	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,003	< 0,00300
Aldicarbe + Aldicarbessulfona + Aldicarbessulfóxido	µg/L	10	< 10,0	< 10,0	Sódio	mg/L	200	16,292	5,8650
					Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	35,0	67,0
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,01	< 0,01000	Sulfato	mg/L	250	< 6,9	< 6,9
Atrazina	µg/L	2	< 10,0	< 0,01000	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,02	< 0,020
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 20,0	< 20,00	Surfactantes (como LAS)	< 10,0	0,5	< 0,2	< 0,200
Carbofurano	µg/L	7	< 5,0	< 5,0	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,0014	< 0,00140
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01000	Turbidez	NTU <sup>(3)</sup>	5	7,91	0,26
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01000	Zinco	mg/L	5	< 0,05	< 0,0500
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01000	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,0014	< 0,00140
Diuron	µg/L	90	< 50,0	< 50,0	<b>Padrão de Radioatividade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Endossulfan ( α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Radioatividade alfa	Bq/L <sup>(4)</sup>	0,5	< 0,1	< 0,1
Endrin	µg/L	0,6	< 0,01	< 0,01000	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	< 0,3	< 0,3
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 105,0	< 105,000	<b>Microbiológicas</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	Coliformes totais	NMP/100 mL <sup>(5)</sup>	Ausência	Ausência	Ausência
Mancozebe	µg/L	180	< 106,8	< 106,80	Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência

**Saída do tratamento - NOVO SILVESTRE:**

<b>Inorgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	<b>Agrotóxicos (continuação)</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,004	< 0,0040	Metamidofós	µg/L	12	< 0,01	< 0,01000
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Metolaclo	µg/L	10	< 0,01	< 0,01000
Bário	mg/L	0,7	< 0,3	< 0,3000	Molinato	µg/L	6	< 0,01	< 0,01000
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,0008	< 0,0008	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,05	< 0,05
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,006	< 0,0060	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	< 0,003	Permetrina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cobre	mg/L	2	< 0,005	< 0,0050	Profenofós	µg/L	60	< 0,01	< 0,01000
Cromo	mg/L	0,05	< 0,025	< 0,0250	Simazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000
Fluoreto	mg/L	1,5	< 0,6	< 0,60	Tebuconazol	µg/L	180	< 0,01	< 0,01000
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,01	< 0,01000
Níquel	mg/L	0,07	< 0,012	< 0,0120	Trifluralina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Nitrato (como N)	mg/L	10	0,80	3,80	<b>Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,01	< 0,010					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,0025	NR
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,0100	Bromato	mg/L	0,01	< 0,006	NR
<b>Orgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Clorito	mg/L	1	< 0,1	NR
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,5	< 0,01	Cloro residual livre	mg/L	5	1,28	NR
Benzeno	µg/L	5	< 1,2	< 1,200	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,1	NR
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01000	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	NR
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,000	Trihalometanos total	mg/L	0,1	0,0182	NR
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	< 1,000	<b>Padrão Organoléptico de Potabilidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,000					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,000					
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Alumínio	mg/L	0,2	0,0805	< 0,0800
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,000	Amônia (como NH <sub>3</sub> )	mg/L	1,5	< 0,03	0,06
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Cloreto	mg/L	250	< 4,5	< 4,5
Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,1	< 0,1000	Cor aparente	uH <sup>(2)</sup>	15	< 5,0	< 5,0
					1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,003	< 0,00300

Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,000	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,003	< 0,00300
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,000	Dureza total	mg/L	500	84,9	102,2
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,000	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,0014	< 0,00140
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Ferro	mg/L	0,3	< 0,06	< 0,0600
<b>Agrotóxicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Gosto e odor	Intensidade	6	Ausente	Ausente
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,5	< 0,50	Manganês	mg/L	0,1	< 0,065	< 0,0650
Alaclor	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,003	< 0,00300
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	10	< 10,0	< 10,0	Sódio	mg/L	200	15,722	5,9340
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,01	< 0,01000	Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	67,0	67,0
Atrazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	Sulfato	mg/L	250	< 6,9	< 6,9
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 20,0	< 20,0	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,02	< 0,020
Carbofurano	µg/L	7	< 5,0	< 5,0	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,2	< 0,200
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01000	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,0014	< 0,00140
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01000	Turbidez	NTU <sup>(3)</sup>	5	0,69	0,30
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01000	Zinco	mg/L	5	< 0,05	< 0,0500
Diuron	µg/L	90	< 50,0	< 50,0	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,0014	< 0,0140
Endossulfan ( α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	<b>Padrão de Radioatividade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Endrin	µg/L	0,6	< 0,01	< 0,01000	Radioatividade alfa	Bq/L <sup>(4)</sup>	0,5	< 0,1	< 0,1
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 105,0	< 105,000	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	< 0,3	< 0,3
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	<b>Microbiológicas</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Mancozebe	µg/L	180	< 106,8	< 106,80	Coliformes totais	NMP/100 mL <sup>(5)</sup>	Ausência	Ausência	Ausência
					Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência

**Saída do tratamento - BUIEIÉ:**

<b>Inorgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	<b>Agrotóxicos (continuação)</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,004	< 0,0040	Metamidofós	µg/L	12	< 0,01	< 0,01000
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Metolaclo	µg/L	10	< 0,01	< 0,01000
Bário	mg/L	0,7	< 0,3	< 0,3000	Molinato	µg/L	6	< 0,01	< 0,01000
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,0008	< 0,0008	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,05	< 0,05
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,006	< 0,0060	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	< 0,003	Permetrina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cobre	mg/L	2	< 0,005	< 0,0050	Profenofós	µg/L	60	< 0,01	< 0,01000
Cromo	mg/L	0,05	< 0,025	< 0,0250	Simazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000
Fluoreto	mg/L	1,5	< 0,6	< 0,60	Tebuconazol	µg/L	180	< 0,01	< 0,01000
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,01	< 0,01000
Níquel	mg/L	0,07	< 0,012	< 0,0120	Trifluralina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Nitrato (como N)	mg/L	10	< 0,50	2,20	<b>Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,01	< 0,010					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,0025	NR
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,0100	Bromato	mg/L	0,01	< 0,006	NR
<b>Orgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Clorito	mg/L	1	< 0,1	NR
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,5	< 0,01	Cloro residual livre	mg/L	5	0,95	NR
Benzeno	µg/L	5	< 1,2	< 1,200	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,1	NR
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01000	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	NR
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,000	Trihalometanos total	mg/L	0,1	< 0,001	NR
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	< 1,000	<b>Padrão Organoléptico de Potabilidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,000					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,000					
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Alumínio	mg/L	0,2	< 0,08	0,1068
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,000	Amônia (como NH <sub>3</sub> )	mg/L	1,5	< 0,03	0,03
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Cloreto	mg/L	250	< 4,5	< 4,5
Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,1	< 0,1000	Cor aparente	uH <sup>(2)</sup>	15	< 5,0	< 5,0
					1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,003	< 0,00300

Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,000	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,003	< 0,00300
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,000	Dureza total	mg/L	500	66,5	80,0
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,000	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,0014	< 0,00140
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Ferro	mg/L	0,3	< 0,06	< 0,0600
<b>Agrotóxicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Gosto e odor	Intensidade	6	Ausente	Ausente
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,5	< 0,50	Manganês	mg/L	0,1	< 0,065	< 0,0650
Alaclor	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,003	< 0,00300
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	10	< 10,0	< 10,00	Sódio	mg/L	200	10,79	8,2350
					Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	58,0	70,0
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,01	< 0,01000	Sulfato	mg/L	250	< 6,9	< 6,9
Atrazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,02	< 0,020
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 20,0	< 20,00	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,2	< 0,200
Carbofurano	µg/L	7	< 5,0	< 5,00	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,0014	< 0,00140
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01000	Turbidez	NTU <sup>(3)</sup>	5	0,46	< 0,16
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01000	Zinco	mg/L	5	< 0,05	< 0,0500
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01000	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,0014	< 0,00140
Diuron	µg/L	90	< 50,0	< 50,00	<b>Padrão de Radioatividade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Endossulfan ( α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Radioatividade alfa	Bq/L <sup>(4)</sup>	0,5	< 0,1	< 0,1
Endrin	µg/L	0,6	< 0,01	< 0,01000	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	< 0,3	< 0,3
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 105,0	< 105,000	<b>Microbiológicas</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	Coliformes totais	NMP/100 mL <sup>(5)</sup>	Ausência	Ausência	Ausência
Mancozebe	µg/L	180	< 106,8	< 106,80	Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência

**Saída do tratamento - CACHOEIRA SANTA CRUZ:**

<b>Inorgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	<b>Agrotóxicos (continuação)</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,004	< 0,0040	Metamidofós	µg/L	12	< 0,01	< 0,01000
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Metolaclo	µg/L	10	< 0,01	< 0,01000
Bário	mg/L	0,7	< 0,3	< 0,3000	Molinato	µg/L	6	< 0,01	< 0,01000
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,0008	< 0,0008	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,05	< 0,05
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,006	< 0,0060	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	< 0,003	Permetrina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cobre	mg/L	2	< 0,005	< 0,0050	Profenofós	µg/L	60	< 0,01	< 0,01000
Cromo	mg/L	0,05	< 0,025	< 0,0250	Simazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000
Fluoreto	mg/L	1,5	< 0,6	< 0,60	Tebuconazol	µg/L	180	< 0,01	< 0,01000
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,01	< 0,01000
Níquel	mg/L	0,07	< 0,012	< 0,0120	Trifluralina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Nitrato (como N)	mg/L	10	0,60	2,20	<b>Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,01	< 0,010					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,0025	NR
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,0100	Bromato	mg/L	0,01	< 0,006	NR
<b>Orgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Clorito	mg/L	1	< 0,1	NR
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,5	< 0,01	Cloro residual livre	mg/L	5	1,0	NR
Benzeno	µg/L	5	< 1,2	< 1,200	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,1	NR
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01000	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	NR
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,000	Trihalometanos total	mg/L	0,1	< 0,001	NR
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	< 1,000	<b>Padrão Organoléptico de Potabilidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,000					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,000					
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Alumínio	mg/L	0,2	0,0946	0,0931
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,000	Amônia (como NH <sub>3</sub> )	mg/L	1,5	< 0,03	0,03
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Cloreto	mg/L	250	< 4,5	< 4,5
Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,1	< 0,1000	Cor aparente	uH <sup>(2)</sup>	15	< 5,0	< 5,0
					1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,003	< 0,00300

Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,000	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,003	< 0,00300
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,000	Dureza total	mg/L	500	66,5	95,0
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,000	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,0014	< 0,00140
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Ferro	mg/L	0,3	< 0,06	< 0,0600
<b>Agrotóxicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Gosto e odor	Intensidade	6	Ausente	Ausente
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,5	< 0,50	Manganês	mg/L	0,1	< 0,065	< 0,0650
Alaclor	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,003	< 0,00300
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	10	< 10,0	< 10,00	Sódio	mg/L	200	14,818	8,2360
					Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	69,0	69,0
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,01	< 0,01000	Sulfato	mg/L	250	8,0	< 6,9
Atrazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,02	< 0,020
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 20,0	< 20,00	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,2	< 0,200
Carbofurano	µg/L	7	< 5,0	< 5,00	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,0014	< 0,00140
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01000	Turbidez	NTU <sup>(3)</sup>	5	0,43	< 0,16
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01000	Zinco	mg/L	5	< 0,05	< 0,0500
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01000	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,0014	< 0,00140
Diuron	µg/L	90	< 50,0	< 50,00	<b>Padrão de Radioatividade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Endossulfan ( α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Radioatividade alfa	Bq/L <sup>(4)</sup>	0,5	< 0,1	< 0,1
Endrin	µg/L	0,6	< 0,01	< 0,01000	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	< 0,3	< 0,3
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 105,0	< 105,000	<b>Microbiológicas</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	Coliformes totais	NMP/100 mL <sup>(5)</sup>	Ausência	Ausência	Ausência
Mancozebe	µg/L	180	< 106,8	< 106,80	Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência



**Saída do tratamento - SÃO JOSÉ DO TRIUNFO:**

<b>Inorgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	<b>Agrotóxicos (continuação)</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,004	< 0,0040	Metamidofós	µg/L	12	< 0,01	< 0,01000
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Metolaclo	µg/L	10	< 0,01	< 0,01000
Bário	mg/L	0,7	< 0,3	< 0,3000	Molinato	µg/L	6	< 0,01	< 0,01000
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,0008	< 0,0008	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,05	< 0,05
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,006	< 0,0060	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	< 0,003	Permetrina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cobre	mg/L	2	< 0,005	< 0,0050	Profenofós	µg/L	60	< 0,01	< 0,01000
Cromo	mg/L	0,05	< 0,025	< 0,0250	Simazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000
Fluoreto	mg/L	1,5	< 0,6	< 0,60	Tebuconazol	µg/L	180	< 0,01	< 0,01000
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,01	< 0,01000
Níquel	mg/L	0,07	< 0,012	< 0,0120	Trifluralina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Nitrato (como N)	mg/L	10	2,80	3,40	<b>Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,01	< 0,010					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,0025	NR
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,0100	Bromato	mg/L	0,01	< 0,006	NR
<b>Orgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Clorito	mg/L	1	< 0,1	NR
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,5	< 0,01	Cloro residual livre	mg/L	5	0,83	NR
Benzeno	µg/L	5	< 1,2	< 1,200	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,1	NR
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01000	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	NR
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,000	Trihalometanos total	mg/L	0,1	< 0,001	NR
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	< 1,000	<b>Padrão Organoléptico de Potabilidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,000					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,000					
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Alumínio	mg/L	0,2	< 0,08	< 0,0800
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,000	Amônia (como NH <sub>3</sub> )	mg/L	1,5	< 0,03	0,03
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Cloreto	mg/L	250	< 4,5	< 4,5
Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,1	< 0,1000	Cor aparente	uH <sup>(2)</sup>	15	< 5,0	< 5,0
					1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,003	< 0,00300

Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,000	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,003	< 0,00300
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,000	Dureza total	mg/L	500	68,8	96,2
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,000	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,0014	< 0,00140
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Ferro	mg/L	0,3	< 0,06	< 0,0600
<b>Agrotóxicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Gosto e odor	Intensidade	6	Ausente	Ausente
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,5	< 0,50	Manganês	mg/L	0,1	< 0,065	< 0,0650
Alaclor	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,003	< 0,00300
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	10	< 10,0	< 10,00	Sódio	mg/L	200	18,612	6,8050
					Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	68,0	70,0
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,01	< 0,01000	Sulfato	mg/L	250	< 6,9	< 6,9
Atrazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,02	< 0,020
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 20,0	< 20,00	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,2	< 0,200
Carbofurano	µg/L	7	< 5,0	< 5,00	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,0014	< 0,00140
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01000	Turbidez	NTU <sup>(3)</sup>	5	0,57	< 0,16
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01000	Zinco	mg/L	5	< 0,05	< 0,0500
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01000	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,0014	< 0,00140
Diuron	µg/L	90	< 50,0	< 50,00	<b>Padrão de Radioatividade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Endossulfan ( α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Radioatividade alfa	Bq/L <sup>(4)</sup>	0,5	< 0,1	< 0,1
Endrin	µg/L	0,6	< 0,01	< 0,01000	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	< 0,3	< 0,3
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 105,0	< 105,000	<b>Microbiológicas</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	Coliformes totais	NMP/100 mL <sup>(5)</sup>	Ausência	Ausência	Ausência
Mancozebe	µg/L	180	< 106,8	< 106,80	Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência

**Saída do tratamento - CRISTAIS:**

<b>Inorgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	<b>Agrotóxicos (continuação)</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,004	< 0,0040	Metamidofós	µg/L	12	< 0,01	< 0,01000
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Metolaclo	µg/L	10	< 0,01	< 0,01000
Bário	mg/L	0,7	< 0,3	0,5602	Molinato	µg/L	6	< 0,01	< 0,01000
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,0008	< 0,0008	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,05	< 0,05
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,006	< 0,0060	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	0,004	Permetrina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cobre	mg/L	2	< 0,005	< 0,0050	Profenofós	µg/L	60	< 0,01	< 0,01000
Cromo	mg/L	0,05	< 0,025	< 0,0250	Simazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000
Fluoreto	mg/L	1,5	< 0,6	< 0,60	Tebuconazol	µg/L	180	< 0,01	< 0,01000
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,01	< 0,01000
Níquel	mg/L	0,07	< 0,012	< 0,0120	Trifluralina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Nitrato (como N)	mg/L	10	1,0	2,50	<b>Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,01	< 0,010					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,0025	NR
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,0100	Bromato	mg/L	0,01	< 0,006	NR
<b>Orgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Clorito	mg/L	1	< 0,1	NR
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,5	< 0,01	Cloro residual livre	mg/L	5	1,27	NR
Benzeno	µg/L	5	< 1,2	< 1,200	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,1	NR
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01000	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	NR
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,000	Trihalometanos total	mg/L	0,1	< 0,001	NR
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	< 1,000	<b>Padrão Organoléptico de Potabilidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,000					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,000					
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Alumínio	mg/L	0,2	0,1634	0,0883
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,000	Amônia (como NH <sub>3</sub> )	mg/L	1,5	< 0,03	0,10
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Cloreto	mg/L	250	< 4,50	< 4,5
Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,1	< 0,1000	Cor aparente	uH <sup>(2)</sup>	15	< 5,0	< 5,0
					1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,003	< 0,00300

Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,000	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,003	< 0,00300
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,000	Dureza total	mg/L	500	52,8	87,5
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,000	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,0014	< 0,00140
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Ferro	mg/L	0,3	< 0,06	< 0,0600
<b>Agrotóxicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Gosto e odor	Intensidade	6	Ausente	Ausente
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,5	< 0,50	Manganês	mg/L	0,1	< 0,065	< 0,0650
Alaclor	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,003	< 0,00300
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	10	< 10,0	< 10,00	Sódio	mg/L	200	13,59	5,4080
					Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	46,0	46,0
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,01	< 0,01000	Sulfato	mg/L	250	< 6,9	< 6,9
Atrazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,02	< 0,020
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 20,0	< 20,00	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,2	< 0,200
Carbofurano	µg/L	7	< 5,0	< 5,00	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,0014	< 0,00140
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01000	Turbidez	NTU <sup>(3)</sup>	5	0,50	0,31
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01000	Zinco	mg/L	5	< 0,05	< 0,0500
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01000	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,0014	< 0,00140
Diuron	µg/L	90	< 50,0	< 50,00	<b>Padrão de Radioatividade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Endossulfan ( α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Radioatividade alfa	Bq/L <sup>(4)</sup>	0,5	< 0,1	< 0,1
Endrin	µg/L	0,6	< 0,01	< 0,01000	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	< 0,3	< 0,3
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 105,0	< 105,000	<b>Microbiológicas</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	Coliformes totais	NMP/100 mL <sup>(5)</sup>	Ausência	Ausência	Ausência
Mancozebe	µg/L	180	< 106,8	< 106,80	Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência

**Saída do tratamento - NOVO PARAÍSO:**

<b>Inorgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	<b>Agrotóxicos (continuação)</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,004	< 0,0040	Metamidofós	µg/L	12	< 0,01	< 0,01000
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Metolaclo	µg/L	10	< 0,01	< 0,01000
Bário	mg/L	0,7	< 0,3	< 0,3000	Molinato	µg/L	6	< 0,01	< 0,01000
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,0008	< 0,0008	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,05	< 0,05
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,006	< 0,0060	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	< 0,003	Permetrina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cobre	mg/L	2	< 0,005	< 0,0050	Profenofós	µg/L	60	< 0,01	< 0,01000
Cromo	mg/L	0,05	< 0,025	< 0,0250	Simazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000
Fluoreto	mg/L	1,5	< 0,6	< 0,60	Tebuconazol	µg/L	180	< 0,01	< 0,01000
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,01	< 0,01000
Níquel	mg/L	0,07	< 0,012	< 0,120	Trifluralina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Nitrato (como N)	mg/L	10	< 0,50	3,60	<b>Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,01	< 0,010					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,0025	NR
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,0100	Bromato	mg/L	0,01	< 0,006	NR
<b>Orgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Clorito	mg/L	1	< 0,1	NR
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,5	< 0,01	Cloro residual livre	mg/L	5	0,99	NR
Benzeno	µg/L	5	< 1,2	< 1,200	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,1	NR
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01000	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	NR
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,000	Trihalometanos total	mg/L	0,1	< 0,001	NR
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	< 1,000	<b>Padrão Organoléptico de Potabilidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,000					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,000					
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Alumínio	mg/L	0,2	0,0842	< 0,800
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,000	Amônia (como NH <sub>3</sub> )	mg/L	1,5	< 0,03	0,04
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Cloreto	mg/L	250	< 4,5	< 4,5
Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,1	< 0,1000	Cor aparente	uH <sup>(2)</sup>	15	< 5,0	< 5,0
					1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,003	< 0,00300

Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,000	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,003	< 0,00300
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,000	Dureza total	mg/L	500	48,2	75,0
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,000	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,0014	< 0,00140
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Ferro	mg/L	0,3	< 0,06	< 0,0600
<b>Agrotóxicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Gosto e odor	Intensidade	6	Ausente	Ausente
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,5	< 0,50	Manganês	mg/L	0,1	< 0,065	< 0,0650
Alaclor	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,003	< 0,00300
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	10	< 10,0	< 10,00	Sódio	mg/L	200	14,998	6,1320
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,01	< 0,01000	Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	59,0	58,0
Atrazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	Sulfato	mg/L	250	< 6,9	< 6,9
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 20,0	< 20,00	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,02	< 0,020
Carbofurano	µg/L	7	< 5,0	< 5,00	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,2	< 0,200
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01000	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,0014	< 0,00140
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01000	Turbidez	NTU <sup>(3)</sup>	5	0,48	0,24
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01000	Zinco	mg/L	5	< 0,05	0,576
Diuron	µg/L	90	< 50,0	< 50,00	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,0014	< 0,00140
Endossulfan ( α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	<b>Padrão de Radioatividade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Endrin	µg/L	0,6	< 0,01	< 0,01000	Radioatividade alfa	Bq/L <sup>(4)</sup>	0,5	< 0,1	< 0,1
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 105,0	< 105,000	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	< 0,3	< 0,3
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	<b>Microbiológicas</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Mancozebe	µg/L	180	< 106,8	< 106,80	Coliformes totais	NMP/100 mL <sup>(5)</sup>	Ausência	Ausência	Ausência
					Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência

**Saída do tratamento - ROMÃO DOS REIS:**

<b>Inorgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	<b>Agrotóxicos (continuação)</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,004	< 0,0040	Metamidofós	µg/L	12	< 0,01	< 0,01000
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Metolaclo	µg/L	10	< 0,01	< 0,01000
Bário	mg/L	0,7	< 0,3	< 0,3000	Molinato	µg/L	6	< 0,01	< 0,01000
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,0008	< 0,0008	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,05	< 0,05
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,006	< 0,0060	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	< 0,003	Permetrina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cobre	mg/L	2	< 0,005	< 0,0050	Profenofós	µg/L	60	< 0,01	< 0,01000
Cromo	mg/L	0,05	< 0,025	< 0,0250	Simazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000
Fluoreto	mg/L	1,5	< 0,6	< 0,60	Tebuconazol	µg/L	180	< 0,01	< 0,01000
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,01	< 0,01000
Níquel	mg/L	0,07	< 0,012	< 0,0120	Trifluralina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Nitrato (como N)	mg/L	10	< 0,5	1,00	<b>Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,01	< 0,010					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,0025	NR
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,0100	Bromato	mg/L	0,01	< 0,006	NR
<b>Orgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Clorito	mg/L	1	< 0,1	NR
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,5	< 0,01	Cloro residual livre	mg/L	5	1,64	NR
Benzeno	µg/L	5	< 1,2	< 1,200	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,1	NR
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01000	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	NR
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,000	Trihalometanos total	mg/L	0,1	0,0144	NR
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	< 1,000	<b>Padrão Organoléptico de Potabilidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,000					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,000					
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Alumínio	mg/L	0,2	< 0,08	< 0,0800
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,000	Amônia (como NH <sub>3</sub> )	mg/L	1,5	< 0,03	0,08
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Cloreto	mg/L	250	< 4,5	< 4,5
Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,1	< 0,1000	Cor aparente	uH <sup>(2)</sup>	15	< 5,0	< 5,0
					1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,003	< 0,00300

Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,000	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,003	< 0,00300
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,000	Dureza total	mg/L	500	43,6	48,7
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,000	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,0014	< 0,00140
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Ferro	mg/L	0,3	< 0,06	< 0,0600
<b>Agrotóxicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Gosto e odor	Intensidade	6	Ausente	Ausente
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,5	< 0,50	Manganês	mg/L	0,1	< 0,065	< 0,0650
Alaclor	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,003	< 0,00300
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	10	< 10,0	< 10,00	Sódio	mg/L	200	18,396	4,3460
					Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	38,0	37,0
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,01	< 0,01000	Sulfato	mg/L	250	< 6,9	< 6,9
Atrazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,02	< 0,020
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 20,0	< 20,00	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,2	< 0,200
Carbofurano	µg/L	7	< 5,0	< 5,00	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,0014	< 0,00140
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01000	Turbidez	NTU <sup>(3)</sup>	5	0,37	0,28
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01000	Zinco	mg/L	5	< 0,05	< 0,0500
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01000	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,0014	< 0,00140
Diuron	µg/L	90	< 50,0	< 50,00	<b>Padrão de Radioatividade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Endossulfan ( α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Radioatividade alfa	Bq/L <sup>(4)</sup>	0,5	< 0,1	< 0,1
Endrin	µg/L	0,6	< 0,01	< 0,01000	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	< 0,3	< 0,3
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 105,0	< 105,000	<b>Microbiológicas</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	Coliformes totais	NMP/100 mL <sup>(5)</sup>	Ausência	Ausência	Ausência
Mancozebe	µg/L	180	< 106,8	< 106,80	Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência



**Saída do tratamento - VILA ALVES:**

<b>Inorgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	<b>Agrotóxicos (continuação)</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,004	< 0,0040	Metamidofós	µg/L	12	< 0,01	< 0,01000
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Metolaclo	µg/L	10	< 0,01	< 0,01000
Bário	mg/L	0,7	< 0,3	< 0,3000	Molinato	µg/L	6	< 0,01	< 0,01000
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,0008	< 0,0008	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,05	< 0,05
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,006	< 0,0060	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	0,003	Permetrina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cobre	mg/L	2	< 0,005	< 0,0050	Profenofós	µg/L	60	< 0,01	< 0,01000
Cromo	mg/L	0,05	< 0,025	< 0,0250	Simazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000
Fluoreto	mg/L	1,5	< 0,6	< 0,60	Tebuconazol	µg/L	180	< 0,01	< 0,01000
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,01	< 0,01000
Níquel	mg/L	0,07	< 0,012	< 0,0120	Trifluralina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Nitrato (como N)	mg/L	10	< 0,5	2,20	<b>Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,01	< 0,010					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,0025	NR
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,0100	Bromato	mg/L	0,01	< 0,006	NR
<b>Orgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Clorito	mg/L	1	< 0,1	NR
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,5	< 0,01	Cloro residual livre	mg/L	5	1,15	NR
Benzeno	µg/L	5	< 1,2	< 1,200	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,1	NR
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01000	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	NR
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,000	Trihalometanos total	mg/L	0,1	< 0,001	NR
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	< 1,000	<b>Padrão Organoléptico de Potabilidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,000					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,000					
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Alumínio	mg/L	0,2	< 0,08	< 0,0800
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,000	Amônia (como NH <sub>3</sub> )	mg/L	1,5	< 0,03	< 0,03
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Cloreto	mg/L	250	< 4,5	< 4,5
Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,1	< 0,1000	Cor aparente	uH <sup>(2)</sup>	15	< 5,0	< 5,0
					1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,003	< 0,00300

Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,000	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,003	< 0,00300
Tetracloroetano	µg/L	40	< 1,0	< 1,000	Dureza total	mg/L	500	64,2	85,0
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,000	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,0014	< 0,00140
Tricloroetano	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Ferro	mg/L	0,3	< 0,06	< 0,0600
<b>Agrotóxicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Gosto e odor	Intensidade	6	Ausente	Ausente
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,5	< 0,50	Manganês	mg/L	0,1	< 0,065	< 0,0650
Alaclor	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,003	< 0,00300
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	10	< 10,0	< 10,00	Sódio	mg/L	200	9,022	8,7620
					Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	64,0	63,0
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,01	< 0,01000	Sulfato	mg/L	250	7,0	< 6,9
Atrazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,02	< 0,020
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 20,0	< 20,00	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,2	< 0,200
Carbofurano	µg/L	7	< 5,0	< 5,00	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,0014	< 0,00140
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01000	Turbidez	NTU <sup>(3)</sup>	5	0,41	0,16
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01000	Zinco	mg/L	5	< 0,05	< 0,0500
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01000	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,0014	< 0,00140
Diuron	µg/L	90	< 50,0	< 50,00	<b>Padrão de Radioatividade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Endossulfan ( α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Radioatividade alfa	Bq/L <sup>(4)</sup>	0,5	< 0,1	< 0,1
Endrin	µg/L	0,6	< 0,01	< 0,01000	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	< 0,3	< 0,3
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 105,0	< 105,000	<b>Microbiológicas</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	Coliformes totais	NMP/100 mL <sup>(5)</sup>	Ausência	Ausência	Ausência
Mancozebe	µg/L	180	< 106,8	< 106,80	Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência

**Saída do tratamento - OTÁVIO PACHECO:**

<b>Inorgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	<b>Agrotóxicos (continuação)</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Antimônio	mg/L	0,005	< 0,004	< 0,0040	Metamidofós	µg/L	12	< 0,01	< 0,01000
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Metolaclo	µg/L	10	< 0,01	< 0,01000
Bário	mg/L	0,7	< 0,3	< 0,3000	Molinato	µg/L	6	< 0,01	< 0,01000
Cádmio	mg/L	0,005	< 0,0008	< 0,0008	Parationa Metílica	µg/L	9	< 0,05	< 0,05
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,006	< 0,0060	Pendimentalina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cianeto	mg/L	0,07	< 0,003	< 0,003	Permetrina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Cobre	mg/L	2	< 0,005	< 0,0050	Profenofós	µg/L	60	< 0,01	< 0,01000
Cromo	mg/L	0,05	< 0,025	< 0,0250	Simazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000
Fluoreto	mg/L	1,5	< 0,6	< 0,60	Tebuconazol	µg/L	180	< 0,01	< 0,01000
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002	< 0,0002	Terbufós	µg/L	1,2	< 0,01	< 0,01000
Níquel	mg/L	0,07	< 0,012	< 0,0120	Trifluralina	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000
Nitrato (como N)	mg/L	10	< 0,5	1,10	<b>Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Nitrito (como N)	mg/L	1	< 0,010	< 0,010					
Selênio	mg/L	0,01	< 0,008	< 0,0080	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,0025	NR
Urânio	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,0100	Bromato	mg/L	0,01	< 0,006	NR
<b>Orgânicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Clorito	mg/L	1	< 0,1	NR
Acrilamida	µg/L	0,5	< 0,5	< 0,01	Cloro residual livre	mg/L	5	1,11	NR
Benzeno	µg/L	5	< 1,2	< 1,200	Cloraminas total	mg/L	4	< 0,1	NR
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	< 0,01	< 0,01000	2,4,6 - triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0005	NR
Cloreto de vinila	µg/L	2	< 1,0	< 1,000	Trihalometanos total	mg/L	0,1	< 0,001	NR
1,2-dicloroetano	µg/L	10	< 1,0	< 1,000	<b>Padrão Organoléptico de Potabilidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
1,1-dicloroetano	µg/L	30	< 1,0	< 1,000					
1,2-dicloroetano (cis+trans)	µg/L	50	< 1,0	< 1,000					
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Alumínio	mg/L	0,2	< 0,08	< 0,0800
Di(2-etilhexil)ftalato	µg/L	8	< 2,0	< 2,000	Amônia (como NH <sub>3</sub> )	mg/L	1,5	< 0,03	0,07
Estireno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Cloreto	mg/L	250	< 4,5	< 4,5
Pentaclorofenol	µg/L	9	< 0,1	< 0,1000	Cor aparente	uH <sup>(2)</sup>	15	< 5,0	< 5,0
					1,2-diclorobenzeno	mg/L	0,01	< 0,003	< 0,00300

Tetracloroeto de carbono	µg/L	4	< 1,0	< 1,000	1,4-diclorobenzeno	mg/L	0,03	< 0,003	< 0,00300
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0	< 1,000	Dureza total	mg/L	500	98,6	77,5
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 3,0	< 3,000	Etilbenzeno	mg/L	0,2	< 0,0014	< 0,00140
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0	< 1,000	Ferro	mg/L	0,3	< 0,06	< 0,0600
<b>Agrotóxicos</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>	Gosto e odor	Intensidade	6	Ausente	Ausente
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,5	< 0,50	Manganês	mg/L	0,1	< 0,065	< 0,0650
Alaclor	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	< 0,003	< 0,00300
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	10	< 10,0	< 10,00	Sódio	mg/L	200	19,076	7,4390
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,01	< 0,01000	Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	92,0	94,0
Atrazina	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	Sulfato	mg/L	250	< 6,9	< 6,9
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 20,0	< 20,00	Sulfeto de hidrogênio	mg/L	0,1	< 0,02	< 0,020
Carbofurano	µg/L	7	< 5,0	< 5,0	Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	< 0,2	< 0,200
Clordano	µg/L	0,2	< 0,01	< 0,01000	Tolueno	mg/L	0,17	< 0,0014	< 0,00140
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	µg/L	30	< 0,01	< 0,01000	Turbidez	NTU <sup>(3)</sup>	5	0,44	< 0,16
DDT + DDD + DDE	µg/L	1	< 0,01	< 0,01000	Zinco	mg/L	5	< 0,05	< 0,0500
Diuron	µg/L	90	< 50,0	< 50,00	Xilenos	mg/L	0,3	< 0,0014	< 0,0140
Endossulfan ( α β e sais)	µg/L	20	< 0,01	< 0,01000	<b>Padrão de Radioatividade</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Endrin	µg/L	0,6	< 0,01	< 0,01000	Radioatividade alfa	Bq/L <sup>(4)</sup>	0,5	< 0,1	< 0,1
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 105,0	< 105,000	Radioatividade beta	Bq/L	1,0	< 0,3	< 0,3
Lindano (γ HCH)	µg/L	2	< 0,01	< 0,01000	<b>Microbiológicas</b>	<b>Unidade</b>	<b>VMP <sup>(1)</sup></b>	<b>1° semestre</b>	<b>2° semestre</b>
Mancozebe	µg/L	180	< 106,8	< 106,80	Coliformes totais	NMP/100 mL <sup>(5)</sup>	Ausência	Ausência	Ausência
					Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	Ausência

<sup>(1)</sup> VMP = Valor Máximo Permitido conforme o Anexo XX da Portaria de Consolidação n° 5 de 28 de setembro de 2017 do Ministério da Saúde

<sup>(2)</sup> uH = Unidade Hazen

<sup>(3)</sup> NTU = Unidade Nefelométrica de Turbidez

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

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

NR: não realizado (De acordo com a Portaria GM/MS n° 888 de 04 de maio de 2021, a realização das análises de desinfetantes e produtos de secundários da desinfecção é obrigatória apenas nos sistemas de distribuição).

## 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.