

VENHA CONHECER O SAE

Todas as análises realizadas da água tratada distribuída em Jurerê Internacional pelo SAE - Sistema de Água e Esgotos atendem os padrões estabelecidos de potabilidade da água para consumo humano pelo Ministério da Saúde através da Portaria de Consolidação PRC MS nº 05/2017. Os laudos de análise com os seus resultados, incluindo os referentes a agrotóxicos e pesticidas, são protocolados na Vigilância Sanitária Municipal de Florianópolis.

Os protocolos podem ser consultados através do link www.jurere.com.br/sae - ao fim da página no item Relatórios SAE - Protocolos Vigilância Sanitária Municipal.

Tranquilizamos nossos clientes que os resultados das análises de agrotóxicos e pesticidas da água tratada distribuída pelo SAE, não apresentam contaminantes destas origens e, cabe salientar que a probabilidade da água apresentar este tipo de resíduo químico é maior em áreas rurais onde a prática de atividades agrícolas em larga escala requerem o uso de agrotóxicos e pesticidas que podem contaminar a água.

Venha conhecer de perto o SAE e todo o trabalho realizado pela nossa equipe para garantir serviços de qualidade para você nosso cliente. Estamos abertos à visitação: faça seu agendamento de segunda à sexta, das 14h às 18h (aos sábados conforme a demanda), através do e-mail: atendimento@jurere.com.br, que teremos o maior prazer em recebê-los em nossas instalações.

Resultados da análise de Potabilidade de água do mês de Março 2019

A tabela ao lado mostra os valores, com relação à potabilidade da água, obtidos na análise de **Março 2019**.

O laudo foi realizado pelo Lab Mérieux NutriSciences e está disponível para consulta no SAE, Av. dos Dourados, s/n.

Tel. 3261-5587.

Parâmetros	Saída ETA*	Rede**	VMP***	Unidades
Alcalinidade	60	62	-	mg/L
Alumínio	0,048	0,0992	0,2	mg/L
Amônia	0,614	0,110	1,5	mg/L
Cloreto	76,88	78,82	250	mg/L
Cloro residual	0,69	0,52	0,2 - 5,0	mg/L
Condutividade	570	600	-	µS/cm
Cor Aparente	1,1	1,2	15	uH
Dureza	200	200	500,0	mg/L
Ferro	0,0284	0,0644	0,3	mg/L
Manganês	0,018	< 0,005	0,1	mg/L
pH (a 20°C)	7,01	6,95	6,0 - 9,5	-
Sólidos Dissolvidos Totais	32	396	1000	mg/L
Sulfato	135,51	133,25	250	mg/L
Temperatura	28,5	29,7	-	°C
Turbidez	3,15	0,29	5	NTU
Coliformes Totais	Ausente	Ausente	Ausente	NMP/100mL
Escherichia coli	Ausente	Ausente	Ausente	NMP/100mL

* Saída ETA – Ponto localizado imediatamente após os reservatórios de água tratada da Estação de Tratamento de Água.

**Rede – Ponto de controle de qualidade nº 07, localizado na Av. dos Dourados esquina com Av. das Raias.

*** VMP: Valor máximo permitido – Portaria Consolidação Ministério da Saúde nº05 Anexo XX.

“A água parada é criadouro para o mosquito transmissor da Dengue, da Zika e da Chikungunya”

SISTEMA DE ÁGUA E ESGOTOS – SAE**VENHA CONHECER O SAE**

Desejamos que os moradores de Jurerê Internacional tenham a curiosidade e a oportunidade de fazer o que universidades, empresas e instituições nacionais e internacionais fazem com frequência: conhecer o SAE, considerado sistema modelo e inspiração para um mundo sustentável.

A verdade, assim como a natureza, precisa ser cultivada, preservada, amada e vivida.

Aguardamos a sua visita!

Venha e compartilhe com a gente suas dúvidas e interesse pelo tema. Agende pelo e-mail atendimento@jurere.com.br ou pelos telefones (48) 3261-5587/3261-5588.

Resultados da análise de Potabilidade de água do mês de Fevereiro 2019

A tabela ao lado mostra os valores, com relação à potabilidade da água, obtidos na análise de **Fevereiro 2019**.

O laudo foi realizado pelo Lab Mérieux NutriSciences e está disponível para consulta no SAE, Av. dos Dourados, s/n.

Tel. 3261-5587.

Parâmetros	Saída ETA*	Rede**	VMP***	Unidades
Alcalinidade	60	62	-	mg/L
Alumínio	0,164	0,0281	0,2	mg/L
Amônia	< 0,07	< 0,07	1,5	mg/L
Cloreto	60,62	28,71	250	mg/L
Cloro residual	0,95	0,77	0,2 - 5,0	mg/L
Condutividade	720	490	-	µS/cm
Cor Aparente	0,6	0,9	15	uH
Dureza	160	150	500,0	mg/L
Ferro	0,0389	0,0122	0,3	mg/L
Manganês	< 0,05	< 0,005	0,1	mg/L
pH (a 20°C)	6,58	6,83	6,0 - 9,5	-
Sólidos Dissolvidos Totais	315	286	1000	mg/L
Sulfato	83	82	250	mg/L
Temperatura	25,41	26,04	-	°C
Turbidez	0,58	0,31	5	NTU
Coliformes Totais	Ausente	Ausente	ausente	NMP/100mL
Escherichia coli	Ausente	Ausente	ausente	NMP/100mL

* Saída ETA – Ponto localizado imediatamente após os reservatórios de água tratada da Estação de Tratamento de Água.

**Rede – Ponto de controle de qualidade nº 07, localizado na Av. dos Dourados esquina com Av. das Raias.

*** VMP: Valor máximo permitido – Portaria Consolidação Ministério da Saúde nº05 Anexo XX.

“A água parada é criadouro para o mosquito transmissor da Dengue, da Zika e da Chikungunya”

SISTEMA DE ÁGUA E ESGOTOS – SAE

Limites de ocupação e consumo de água

Para dimensionamento das instalações hidráulicas de uma residência os projetistas utilizam a Norma Brasileira NBR 5626/1998. As tubulações e a caixa d'água são dimensionadas com base no número de pessoas que irão ocupar a residência. Outras instalações são consideradas para o cálculo das tubulações, tais como piscinas, banheiros (chuveiros, pias e vasos sanitários), torneiras externas, entre outros. Assim, a partir destes dados, é feito o dimensionamento das tubulações e do volume de água necessário para a residência.

Em média uma casa em Jurerê Internacional é dimensionada para moradia e ocupação de 5 pessoas.

Portanto, se numa residência, a ocupação for acima desta média, ou com um número de pessoas muito elevado em relação ao projeto, 10, 15, 20 ou mais pessoas, o sistema de abastecimento da residência pode não conseguir atender a este consumo excessivo. A falta de água, neste caso, é somente consequência do “consumo” estar acima do projetado, sendo ele maior do que a capacidade de reserva existente na residência.

Fique atento aos limites de ocupação e consumo de água de sua residência, eles devem estar de acordo com o projeto hidrossanitário da mesma.

DIA 22 DE MARÇO - DIA MUNDIAL DA ÁGUA

“A água faz parte do patrimônio do Planeta. Cada continente, cada povo, cada nação, cada região, cada cidade, cada cidadão é plenamente responsável aos olhos de todos.”

Declaração Universal dos Direitos da Água, Unesco, 1992

Resultados da análise de Potabilidade de água do mês de Janeiro 2019

A tabela ao lado mostra os valores, com relação à potabilidade da água, obtidos na análise de **Janeiro 2019**.

O laudo foi realizado pelo Lab Mérieux NutriSciences e está disponível para consulta no SAE, Av. dos Dourados, s/n.

Tel. 3261-5587.

Parâmetros	Saída ETA*	Rede**	VMP***	Unidades
Alcalinidade	148	146	-	mg/L
Alumínio	0,085	0,0678	0,2	mg/L
Amônia	< 0,12	< 0,12	1,5	mg/L
Cloreto	68,9	73,4	250	mg/L
Cloro residual	0,84	1,09	0,2 - 5,0	mg/L
Condutividade	751	770	-	µS/cm
Cor Aparente	< 5	< 5	15	uH
Dureza	33,3	217	500,0	mg/L
Ferro	0,198	0,0375	0,3	mg/L
Manganês	0,035	< 0,01	0,1	mg/L
pH (a 20°C)	6,83	7,19	6,0 - 9,5	-
Sólidos Dissolvidos Totais	413	506	1000	mg/L
Sulfato	107	106	250	mg/L
Temperatura	28,5	29	-	°C
Turbidez	0,57	0,71	5	NTU
Coliformes Totais	Ausente	Ausente	ausente	NMP/100mL
Escherichia coli	Ausente	Ausente	ausente	NMP/100mL

* Saída ETA – Ponto localizado imediatamente após os reservatórios de água tratada da Estação de Tratamento de Água.

**Rede – Ponto de controle de qualidade nº 07, localizado na Av. dos Dourados esquina com Av. das Raias.

*** VMP: Valor máximo permitido – Portaria Consolidação Ministério da Saúde nº05 Anexo XX.

“A água parada é criadouro para o mosquito transmissor da Dengue, da Zika e da Chikungunya”

