

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 10/03/2025

Hora: 17:10:15

Controle Mensal de SAA - Visualizar

UF:	SANTA CATARINA
Município:	FLORIANOPOLIS
Nome SAA:	SAE HABITASUL
Código SAA:	S420540000003
Instituição Responsável:	HABITASUL EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA

Mês: Fevereiro

Estação de Tratamento:	ETA JURERÊ INTERNACIONAL
Data de digitação no Sisagua:	10/03/2025
Data do preenchimento do formulário:	10/03/2025

Responsável pelas informações:	Suhellen Barcelos
Cargo do Responsável:	Coordenadora da qualidade

Monitoramento da qualidade da água no ponto de captação

Escherichia coli

Ponto de captação: SUPERFICIAL; LAGO - LAGO JURERE INTERNACIONAL; Lat:-27,4448270; Long:-48,5040750

	AMOSTRA 1	AMOSTRA 2	AMOSTRA 3	AMOSTRA 4
DATA DA COLETA	04/02/2025			
E.Coli/100mL	1			
Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL)	113			
Esporos de bactérias aeróbias (UFC/100mL)				

Ponto de captação: SUBTERRANEO; POÇO FREÁTICO (RASO) - Ponteiras; Lat:-27,4420900; Long:-48,5112880

	AMOSTRA 1	AMOSTRA 2	AMOSTRA 3	AMOSTRA 4
DATA DA COLETA	04/02/2025			
E.Coli/100mL	1			
Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL)	1			
Esporos de bactérias aeróbias (UFC/100mL)				

Cryptosporidium

Ponto de captação: SUPERFICIAL; LAGO - LAGO JURERE INTERNACIONAL; Lat:-27,4448270; Long:-48,5040750

Não realizado

Ponto de captação: SUBTERRANEO; POÇO FREÁTICO (RASO) - Ponteiras; Lat:-27,4420900; Long:-48,5112880

Não realizado

Giardia

Ponto de captação: SUPERFICIAL; LAGO - LAGO JURERE INTERNACIONAL; Lat:-27,4448270; Long:-48,5040750

Não realizado

Ponto de captação: SUBTERRANEO; POÇO FREÁTICO (RASO) - Ponteiras; Lat:-27,4420900; Long:-48,5112880

Não realizado

Vírus

Clorofila-a

Ponto de captação: SUPERFICIAL; LAGO - LAGO JURERE INTERNACIONAL; Lat:-27,4448270; Long:-48,5040750

	AMOSTRA 1	AMOSTRA 2	AMOSTRA 3	AMOSTRA 4
DATA DA COLETA	04/02/2025			
Clorofila-a (µg/L)	5			

Ponto de captação: SUBTERRANEO; POÇO FREÁTICO (RASO) - Ponteiras; Lat:-27,4420900; Long:-48,5112880

Não realizado

Fitoplâncton

Ponto de captação: SUPERFICIAL; LAGO - LAGO JURERE INTERNACIONAL; Lat:-27,4448270; Long:-48,5040750

Não realizado

Ponto de captação: SUBTERRANEO; POÇO FREÁTICO (RASO) - Ponteiras; Lat:-27,4420900; Long:-48,5112880

Não realizado

Cianobactérias

Ponto de captação: SUPERFICIAL; LAGO - LAGO JURERE INTERNACIONAL; Lat:-27,4448270; Long:-48,5040750

	AMOSTRA 1	AMOSTRA 2	AMOSTRA 3	AMOSTRA 4
DATA DA COLETA	04/02/2025			
Anabaena sp.				
Aphanizomenon sp.				
Aphanocapsa sp.				
Aphanothece sp.				
Chroococcus sp.				
Cuspidothrix sp.				
Cyanodictyon sp.				
Cylindrospermopsis sp.				
Dolichospermum sp.				
Geitlerinema sp.				
Jaaginema sp.				
Lyngbya sp.				
Microcystis sp.				
Nostoc sp.				
Oscillatoria sp.				
Planktothrix sp.				
Planktolynngbya sp.				
Pseudoanabaena sp.				
Radiocystis sp.				
Raphidiopsis sp.				
Sphaerpermopsis sp.				
Synechococcus sp.				
Synechocystis sp.				
Tychonema sp.				
Umezakia sp.				
Outro(s) gênero(s)*	1			
Total de cianobactérias	1			

Ponto de captação: SUBTERRANEO; POÇO FREÁTICO (RASO) - Ponteiras; Lat:-27,4420900; Long:-48,5112880

Não realizado

Cianotoxinas

Microcistina (µg/L (equivalente de MCYST-LR))

Ponto de captação: SUPERFICIAL; LAGO - LAGO JURERE INTERNACIONAL; Lat:-27,4448270; Long:-48,5040750

Não realizado

Saxitoxina (µg/L equivalente STX/L)

Ponto de captação: SUPERFICIAL; LAGO - LAGO JURERE INTERNACIONAL; Lat:-27,4448270; Long:-48,5040750

Não realizado

Cilindrospermopsina (µg/L)

Ponto de captação: SUPERFICIAL; LAGO - LAGO JURERE INTERNACIONAL; Lat:-27,4448270; Long:-48,5040750

Não realizado

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 10/03/2025

Hora: 17:10:15

Controle Mensal de SAA - Visualizar**Monitoramento da qualidade da água tratada****Turbidez (uT)**

Pós-filtração ou pré-desinfecção

Número de amostras analisadas	912
Percentil 95 (uT)	0,46
Número de dados > 1,0 uT	0
Número de dados > 0,5 uT e <= 1,0 uT	11
Número de dados > 0,3 uT e <= 0,5 uT	475
Número de dados <= 0,3 uT	426

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas	616
Percentil 95 (uT)	0,47
Número de dados > 5,0 uT	0
Número de dados <= 5,0 uT	616

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 10/03/2025

Hora: 17:10:15

Controle Mensal de SAA - Visualizar

pH

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas 618

Fluoreto

Média anual de temperaturas máximas diárias(C°) 22,0

Mínimo recomendado na PRC nº 5/2017, Anexo XXI 0,7

Máximo recomendado na PRC nº 5/2017, Anexo XXI 1,0

Valor ótimo recomendado na PRC nº 5/2017, Anexo XXI 0,8

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas 318

Percentil 95 (mg/L) 0,91

Dados com referência na PRC nº 5/2017, Anexo XX

Número de dados > 1,5 mg/L 0

Número de dados <= 1,5 mg/L 318

Dados com referência na PRC nº 5/2017, Anexo XXI

Número de dados > 1,0 mg/L 0

Número de dados >= 0,7 mg/L e <= 1,0mg/L 303

Número de dados < 0,7 mg/L 15

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 10/03/2025

Hora: 17:10:15

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Desinfecção

Cloro Residual Livre

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas	618
Percentil 95 (mg/L)	1,81
Número de dados > 5,0 mg/L	0
Número de dados >= 0,2 mg/L e <= 5,0mg/L	618
Número de dados < 0,2 mg/L	0

Esporos de bactérias aeróbias (UFC/100mL)

Não realizado

Coliformes totais e E.coli

Coliformes Totais

Saída do tratamento

Nº de amostras analisadas para coliformes totais	8
Nº de amostras com presença de coliformes totais	0
Nº de amostras com ausência de coliformes totais	8

Escherichia coli

Saída do tratamento

Nº de amostras analisadas para Escherichia coli	8
Nº de amostras com presença para Escherichia coli	0
Nº de amostras com ausência para Escherichia coli	8

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 10/03/2025

Hora: 17:10:15

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Cianotoxinas

Microcistina ($\mu\text{g/L}$ (equivalente de MCYST-LR))

Não realizado

Saxitoxina ($\mu\text{g/L}$ equivalente STX/L)

Não realizado

Cilindrospermopsina ($\mu\text{g/L}$)

Não realizado

Acrilamida

Não se aplica

Epicloridrina

Não se aplica

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 10/03/2025

Hora: 17:14:16

Controle Mensal de SAA - Visualizar

UF: SANTA CATARINA
Município: FLORIANOPOLIS
Nome SAA: SAE HABITASUL
Código SAA: S420540000003
Instituição Responsável: HABITASUL EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA

Mês: Fevereiro

Sistema de Distribuição: FLORIANOPOLIS-SC
Data de digitação no Sisagua: 10/03/2025
Data do preenchimento do formulário: 10/03/2025

Responsável pelas informações: Suhellen Barcelos
Cargo do Responsável: Coordenadora da qualidade

Informações relacionadas à infraestrutura

Nome da localidade	Reparos na rede	Intermitência	Falta de água	Reclamação de cor da água	Reclamação de Gosto e, ou odor
JURERE INTERNACIONAL	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 10/03/2025

Hora: 17:14:16

Controle Mensal de SAA - Visualizar**Monitoramento da qualidade da água tratada****Turbidez (uT)**

Sistema de distribuição

Número de amostras analisadas	70
Número de dados > 5,0 uT	0
Número de dados <= 5,0 uT	70

Cor Aparente (uH)

Sistema de distribuição

Número de amostras analisadas	70
Número de dados > 15,0 uH	0
Número de dados <= 15,0 uH	70

pH

Sistema de distribuição

Número de amostras analisadas	70
-------------------------------	----

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 10/03/2025

Hora: 17:14:16

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Fluoreto

Não realizado

Desinfecção

Cloro Residual Livre

Sistema de distribuição

Número de amostras analisadas	70
Número de dados > 5,0 mg/L	0
Número de dados >= 0,2 mg/L e <= 5,0mg/L	70
Número de dados < 0,2 mg/L	0

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 10/03/2025

Hora: 17:14:16

Controle Mensal de SAA - Visualizar**Coliformes totais e E.coli****Coliformes Totais**

Sistema de distribuição

Nº de amostras analisadas para coliformes totais 70

Nº de amostras com presença de coliformes totais 0

Nº de amostras com ausência de coliformes totais 70

Escherichia coli

Sistema de distribuição

Nº de amostras analisadas para Escherichia coli 70

Nº de amostras com presença para Escherichia coli 0

Nº de amostras com ausência para Escherichia coli 70

Cianotoxinas**Microcistina (µg/L (equivalente de MCVST-LR))**

Não realizado

Saxitoxina (µg/L equivalente STX/L)

Não realizado

Cilindrospermopsina (µg/L)

Não realizado

Acrilamida

Não se aplica

Epicloridrina

Não se aplica

Data: 10/03/2025

Hora: 17:14:16

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Amostra fora do padrão ou da faixa recomendada - Sistema de distribuição**Turbidez - Número de dados > 5,0 uT**

Não realizado

Cor Aparente (uH) - Número de dados > 15,0 uH

Não realizado

Fluoreto - Número de dados > 1,5 mg/L

Não realizado

Fluoreto - Número de dados > mg/L

Não realizado

Fluoreto - Número de dados < mg/L

Não realizado

Cloro Residual Livre - Número de dados > 5,0 mg/L

Não realizado

Cloro Residual Livre - Número de dados < 0,2 mg/L

Não realizado

Coliformes Totais - Nº de amostras com presença de coliformes totais

Não realizado

Escherichia coli - Nº de amostras com presença para Escherichia coli

Não realizado