

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

Data: 06/04/2023

Hora: 11:58:46

Controle Mensal de SAA - Visualizar

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

Mês: Janeiro

Estação de Tratamento:	ETA JURERÉ INTERNACIONAL
Data de digitação no Sisagua:	06/04/2023
Data do preenchimento do formulário:	06/04/2023

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	05/01/2023			
E.Coli/100mL	10			
Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL)	485			
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	05/01/2023			
E.Coli/100mL	6,3			
Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL)	48			
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				
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				
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.				
Planktolyngbya 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

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				

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				

Esporos de Bactérias aeróbias

Não realizado				
---------------	--	--	--	--

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

Data: 06/04/2023

Hora: 11:58:46

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Monitoramento da qualidade da água tratada

Turbidez (uT)

Pós-filtração ou pré-desinfecção

Número de amostras analisadas	845
Percentil 95 (uT)	0,47
Número de dados > 1,0 uT	0
Número de dados > 0,5 uT e <= 1,0 uT	6
Número de dados > 0,3 uT e <= 0,5 uT	588
Número de dados <= 0,3 uT	251

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas	617
Percentil 95 (uT)	0,55
Número de dados > 5,0 uT	0
Número de dados <= 5,0 uT	617

Cor Aparente (uH)

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas	324
Percentil 95 (uH)	8
Número de dados > 15,0 uH	0
Número de dados <= 15,0 uH	324

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

Data: 06/04/2023

Hora: 11:58:47

Controle Mensal de SAA - Visualizar

pH

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas 617

Fluoreto

Média anual de temperaturas máximas diárias(C°) 20,0

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

Máximo recomendado na PRC nº 5/2017, Anexo XXI 1,2

Valor ótimo recomendado na PRC nº 5/2017, Anexo XXI 0,9

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas 375

Percentil 95 (mg/L) 1,06

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 375

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

Número de dados > 1,2 mg/L 0

Número de dados >= 0,7 mg/L e <= 1,2mg/L 375

Número de dados < 0,7 mg/L 0

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

Data: 06/04/2023

Hora: 11:58:47

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Desinfecção

Cloro Residual Livre

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas	617
Percentil 95 (mg/L)	1,59
Número de dados > 5,0 mg/L	0
Número de dados >= 0,2 mg/L e <= 5,0mg/L	617
Número de dados < 0,2 mg/L	0

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

Cianotoxinas

Não realizado

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

Data: 06/04/2023

Hora: 11:57:36

Controle Mensal de SAA - Visualizar

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

Mês: Janeiro

Sistema de Distribuição: FLORIANOPOLIS-SC
Data de digitação no Sisagua: 06/04/2023
Data do preenchimento do formulário: 06/04/2023

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: 06/04/2023

Hora: 11:57:36

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: 06/04/2023

Hora: 11:57:36

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: 06/04/2023

Hora: 11:57:36

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

Não realizado

Data: 06/04/2023

Hora: 11:57:36

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

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

Data: 06/04/2023

Hora: 11:57:36

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Amostra fora do padrão ou da faixa recomendada - Sistema de distribuição