

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

Data: 10/01/2023

Hora: 11:33:13

Controle Mensal de SAA - Visualizar

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

Mês: Dezembro

Estação de Tratamento:	ETA JURERÊ INTERNACIONAL
Data de digitação no Sisagua:	10/01/2023
Data do preenchimento do formulário:	10/01/2023

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	07/12/2022			
E.Coli/100mL	500			

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	07/12/2022			
E.Coli/100mL	100			

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

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

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	07/12/2022			
Clorofila-a (mg/L)	5			

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.				
Aphanocapsa sp.				
Aphanothece sp.				
Cylindrospermopsis sp.				
Geitlerinema sp.				
Jaaginema sp.				
Lyngbya sp.				
Microcystis sp.				
Planktothrix sp.				
Planktolyngbya sp.				
Pseudoanabaena sp.				
Radiocystis sp.				
Raphidiopsis sp.				
Synechococcus sp.				
Synechocystis sp.				
Tychonema sp.				
Dolichospermum sp.				
Sphaerpermopsis 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

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

Data: 10/01/2023

Hora: 11:33:13

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Monitoramento da qualidade da água tratada

Turbidez (uT)

Pós-filtração ou pré-desinfecção

Número de amostras analisadas	1.052
Percentil 95 (uT)	0,44
Número de dados > 1,0 uT	0
Número de dados > 0,5 uT e <= 1,0 uT	0
Número de dados > 0,3 uT e <= 0,5 uT	604
Número de dados <= 0,3 uT	448

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas	605
Percentil 95 (uT)	0,52

Cor (uH)

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas	356
Percentil 95 (uH)	8
Número de dados > 15,0 uH	0
Número de dados <= 15,0 uH	356

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

Data: 10/01/2023

Hora: 11:33:13

Controle Mensal de SAA - Visualizar

pH

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas	630
Número de dados > 9,0	0
Número de dados >= 6,0 e <= 9,0	630
Número de dados < 6,0	0

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	359
Percentil 95 (mg/L)	1,1
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	359
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	355
Número de dados < 0,7 mg/L	4

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

Data: 10/01/2023

Hora: 11:33:13

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Desinfecção**Cloro Residual Livre**

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas	629
Percentil 95 (mg/L)	1,65
Número de dados > 5,0 mg/L	0
Número de dados > 2,0 mg/L e <= 5,0mg/L	0
Número de dados >= 0,2 mg/L e <= 2,0mg/L	629
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: 10/01/2023

Hora: 11:38:06

Controle Mensal de SAA - Visualizar

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

Mês: Dezembro

Sistema de Distribuição: FLORIANOPOLIS-SC
Data de digitação no Sisagua: 10/01/2023
Data do preenchimento do formulário: 10/01/2023

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: 10/01/2023

Hora: 11:38:06

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 (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
Número de dados > 9,0	0
Número de dados >= 6,0 e <= 9,0	70
Número de dados < 6,0	0

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

Data: 10/01/2023

Hora: 11:38:06

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

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

Data: 10/01/2023

Hora: 11:38:06

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

Bactérias Heterotróficas (UFC/mL)

Não realizado

Cianotoxinas

Não realizado

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

Data: 10/01/2023

Hora: 11:38:06

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 (uH) - Número de dados > 15,0 uH

Não realizado

pH - Número de dados > 9,0

Não realizado

pH - Número de dados < 6,0

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 > 2,0 mg/L e <= 5,0mg/L

Não realizado

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

Data: 10/01/2023

Hora: 11:38:06

Controle Mensal de SAA - Visualizar

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

Bactérias Heterotróficas (UFC/mL) - Número de resultados > 500 UFC/mL

Não realizado