

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

Data: 09/05/2023

Hora: 16:21:08

Controle Mensal de SAA - Visualizar

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

Mês: Abril

Estação de Tratamento: ETA JURERÉ INTERNACIONAL

Data de digitação no Sisagua: 09/05/2023

Data do preenchimento do formulário: 09/05/2023

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	06/04/2023			
E.Coli/100mL	100			

Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL)

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	06/04/2023			
E.Coli/100mL	100			

Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL)

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.

Aphanothec sp.

Chroococcus sp.

Candidotrich 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.

Sphaeropermopsis 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: 09/05/2023

Hora: 16:21:08

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

Pós-filtração ou pré-desinfecção

Número de amostras analisadas	946
Percentil 95 (uT)	0,48
Número de dados > 1,0 uT	0
Número de dados > 0,5 uT e <= 1,0 uT	16
Número de dados > 0,3 uT e <= 0,5 uT	565
Número de dados <= 0,3 uT	365

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas	551
Percentil 95 (uT)	63
Número de dados > 5,0 uT	0
Número de dados <= 5,0 uT	551

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: 09/05/2023

Hora: 16:21:08

Controle Mensal de SAA - Visualizar**pH**

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas 552**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 328**Percentil 95 (mg/L)** 1,12**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** 328**Dados com referência na PRC nº 5/2017, Anexo XXI****Número de dados > 1,2 mg/L** 5**Número de dados >= 0,7 mg/L e <= 1,2mg/L** 323**Número de dados < 0,7 mg/L** 0

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

Data: 09/05/2023

Hora: 16:21:08

Controle Mensal de SAA - Visualizar**Desinfecção****Cloro Residual Livre**

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas	551
Percentil 95 (mg/L)	1,60
Número de dados > 5,0 mg/L	0
Número de dados >= 0,2 mg/L e <= 5,0mg/L	551
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: 09/05/2023

Hora: 16:30:25

Controle Mensal de SAA - Visualizar

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

Mês: Abril**Sistema de Distribuição:** FLORIANOPOLIS-SC**Data de digitação no Sisagua:** 09/05/2023**Data do preenchimento do formulário:** 09/05/2023**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: 09/05/2023

Hora: 16:30:25

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: 09/05/2023

Hora: 16:30:25

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: 09/05/2023

Hora: 16:30:26

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

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

Data: 09/05/2023

Hora: 16:30:26

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 - N° de amostras com presença para Escherichia coli

Não realizado

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

Data: 09/05/2023

Hora: 16:30:26

Controle Mensal de SAA - Visualizar

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