

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

Data: 06/12/2024

Hora: 09:54:07

Controle Mensal de SAA - Visualizar

UF:	SANTA CATARINA
Município:	FLORIANOPOLIS
Nome SAA:	SAE HABITASUL
Código SAA:	S420540000003
Instituição Responsável:	HABITASUL EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA
Mês: Novembro	
Estação de Tratamento:	ETA JURERÉ INTERNACIONAL
Data de digitação no Sisagua:	06/12/2024
Data do preenchimento do formulário:	06/12/2024
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	01/11/2024			
E.Coli/100mL	500			
Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL)	217			
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	01/11/2024			
E.Coli/100mL	1			
Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL)	3			
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	01/11/2024			
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	01/11/2024			
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.				
Sphaeropermpopsis 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				

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

Data: 06/12/2024

Hora: 09:54:07

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Monitoramento da qualidade da água tratada

Turbidez (uT)

Pós-filtração ou pré-desinfecção

Número de amostras analisadas	825
Percentil 95 (uT)	0,48
Número de dados > 1,0 uT	0
Número de dados > 0,5 uT e <= 1,0 uT	21
Número de dados > 0,3 uT e <= 0,5 uT	656
Número de dados <= 0,3 uT	148

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas	591
Percentil 95 (uT)	0,48
Número de dados > 5,0 uT	0
Número de dados <= 5,0 uT	591

Cor Aparente (uH)

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas	327
Percentil 95 (uH)	7
Número de dados > 15,0 uH	0
Número de dados <= 15,0 uH	327

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

Data: 06/12/2024

Hora: 09:54:07

Controle Mensal de SAA - Visualizar

pH

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas 592

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 324

Percentil 95 (mg/L) 0,90

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 324

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 320

Número de dados < 0,7 mg/L 4

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

Data: 06/12/2024

Hora: 09:54:07

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Desinfecção

Cloro Residual Livre

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas	594
Percentil 95 (mg/L)	1,75
Número de dados > 5,0 mg/L	0
Número de dados >= 0,2 mg/L e <= 5,0mg/L	0
Número de dados < 0,2 mg/L	594

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	7
Nº de amostras com presença de coliformes totais	0
Nº de amostras com ausência de coliformes totais	7

Escherichia coli

Saída do tratamento

Nº de amostras analisadas para Escherichia coli	7
Nº de amostras com presença para Escherichia coli	0
Nº de amostras com ausência para Escherichia coli	7

Cianotoxinas

Não realizado

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

Data: 06/12/2024

Hora: 09:57:06

Controle Mensal de SAA - Visualizar

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

Mês: Novembro**Sistema de Distribuição:** FLORIANOPOLIS-SC**Data de digitação no Sisagua:** 06/12/2024**Data do preenchimento do formulário:** 06/12/2024**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: 06/12/2024

Hora: 09:57:06

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Monitoramento da qualidade da água tratada

Turbidez (uT)

Sistema de distribuição

Número de amostras analisadas	42
Número de dados > 5,0 uT	0
Número de dados <= 5,0 uT	42

Cor Aparente (uH)

Sistema de distribuição

Número de amostras analisadas	42
Número de dados > 15,0 uH	0
Número de dados <= 15,0 uH	42

pH

Sistema de distribuição

Número de amostras analisadas	42
-------------------------------	----

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

Data: 06/12/2024

Hora: 09:57:06

Controle Mensal de SAA - Visualizar**Fluoreto**

Não realizado

Desinfecção**Cloro Residual Livre**

Sistema de distribuição

Número de amostras analisadas	42
Número de dados > 5,0 mg/L	0
Número de dados >= 0,2 mg/L e <= 5,0mg/L	42
Número de dados < 0,2 mg/L	0

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

Data: 06/12/2024

Hora: 09:57:06

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Coliformes totais e E.coli

Coliformes Totais

Sistema de distribuição

Nº de amostras analisadas para coliformes totais 42

Nº de amostras com presença de coliformes totais 0

Nº de amostras com ausência de coliformes totais 42

Escherichia coli

Sistema de distribuição

Nº de amostras analisadas para Escherichia coli 42

Nº de amostras com presença para Escherichia coli 0

Nº de amostras com ausência para Escherichia coli 42

Cianotoxinas

Não realizado

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

Data: 06/12/2024

Hora: 09:57:06

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 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: 06/12/2024

Hora: 09:57:06

Controle Mensal de SAA - Visualizar

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