

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

Data: 17/06/2022

Hora: 11:37:50

Controle Mensal de SAA - Visualizar

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

Mês: Maio

Estação de Tratamento:	ETA JURERÊ INTERNACIONAL
Data de digitação no Sisagua:	10/06/2022
Data do preenchimento do formulário:	10/06/2022

Responsável pelas informações:	Suhellen Barcelos
Cargo do Responsável:	Técnica operacional

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	19/05/2022			
E.Coli/100mL	100			

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	19/05/2022			
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	19/05/2022			
Clorofila-a (mg/L)	195,9			

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: 17/06/2022

Hora: 11:37:50

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Monitoramento da qualidade da água tratada

Turbidez (uT)

Pós-filtração ou pré-desinfecção

Número de amostras analisadas	1.029
Percentil 95 (uT)	0,5
Número de dados > 1,0 uT	0
Número de dados > 0,5 uT e <= 1,0 uT	34
Número de dados > 0,3 uT e <= 0,5 uT	972
Número de dados <= 0,3 uT	23

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas	545
Percentil 95 (uT)	0,59

Cor (uH)

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas	351
Percentil 95 (uH)	7
Número de dados > 15,0 uH	0
Número de dados <= 15,0 uH	351

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

Data: 17/06/2022

Hora: 11:37:50

Controle Mensal de SAA - Visualizar

pH

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas	557
Número de dados > 9,0	0
Número de dados >= 6,0 e <= 9,0	557
Número de dados < 6,0	0

Fluoreto (mg/L)

Média anual de temperaturas máximas diárias(C°)	24,0
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	361
Percentil 95 (mg/L)	1,00
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	361
Dados com referência na PRC nº 5/2017, Anexo XXI	
Número de dados > 1,0 mg/L	3
Número de dados >= 0,7 mg/L e <= 1,0mg/L	346
Número de dados < 0,7 mg/L	12

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

Data: 17/06/2022

Hora: 11:37:50

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Desinfecção**Cloro Residual Livre (mg/L)**

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas	560
Percentil 95 (mg/L)	1,63
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	560
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	9
Nº de amostras com presença de coliformes totais	0
Nº de amostras com ausência de coliformes totais	9

Escherichia coli

Saída do tratamento

Nº de amostras analisadas para Escherichia coli	9
Nº de amostras com presença para Escherichia coli	0
Nº de amostras com ausência para Escherichia coli	9

Cianotoxinas

Não realizado

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

Data: 17/06/2022

Hora: 11:39:24

Controle Mensal de SAA - Visualizar

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

Mês: Maio

Sistema de Distribuição: FLORIANOPOLIS-SC
Data de digitação no Sisagua: 10/06/2022
Data do preenchimento do formulário: 10/06/2022

Responsável pelas informações: Suhellen Barcelos
Cargo do Responsável: Técnica operacional

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: 17/06/2022

Hora: 11:39:24

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: 17/06/2022

Hora: 11:39:24

Controle Mensal de SAA - Visualizar**Fluoreto (mg/L)**

Não realizado

Desinfecção**Cloro Residual Livre (mg/L)**

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: 17/06/2022

Hora: 11:39:24

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

Sistema de distribuição

Nº de amostras analisadas para coliformes totais 85

Nº de amostras com presença de coliformes totais 0

Nº de amostras com ausência de coliformes totais 85

Escherichia coli

Sistema de distribuição

Nº de amostras analisadas para Escherichia coli 85

Nº de amostras com presença para Escherichia coli 0

Nº de amostras com ausência para Escherichia coli 85

Bactérias Heterotróficas (UFC/mL)

Não realizado

Cianotoxinas

Não realizado

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

Data: 17/06/2022

Hora: 11:39:24

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 (mg/L) - Número de dados > 1,5 mg/L

Não realizado

Fluoreto (mg/L) - Número de dados > mg/L

Não realizado

Fluoreto (mg/L) - Número de dados < mg/L

Não realizado

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

Não realizado

Cloro Residual Livre (mg/L) - 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: 17/06/2022

Hora: 11:39:24

Controle Mensal de SAA - Visualizar

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

Cloro Residual Livre (mg/L) - 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