

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) | 605 | | | |
| 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) | 35 | | | |
| 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: 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

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 - Nº 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