



AMOSTRA 4

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

Data: 13/08/2025 Hora: 17:04:29

Controle Mensal de SAA - Visualizar

UF: SANTA CATARINA Município: **FLORIANOPOLIS** Nome SAA: SAE HABITASUL Código SAA: S420540000003

Instituição Responsável: HABITASUL EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA

Mês: Julho

Estação de Tratamento: ETA JURERÊ INTERNACIONAL

11/08/2025 Data de digitação no Sisagua: Data do preenchimento do fomulário: 08/08/2025

Suhellen Barcelos Responsável pelas informações: Cargo do Responsável: Coordenadora da qualidade

AMOSTRA 1

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 03/07/2025 E.Coli/100mL Média geométrica móvel dos últimos 12 58 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 2 AMOSTRA 3

03/07/2025

DATA DA COLETA

E.Coli/100mL Média geométrica móvel dos últimos 12 ₁ 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 AMOSTRA 2 AMOSTRA 1 AMOSTRA 3

AMOSTRA 4 03/07/2025

Clorofila-a (µg/L) 5

Ponto de captação: SUBTERRANEO; POÇO FREÁTICO (RASO) - Ponteiras; Lat:-27,4420900; Long:-48,5112880 Não realizado

DATA DA COLETA

Fitoplâncton Ponto de captação: SUPERFICIAL; LAGO - LAGO JURERE INTERNACIONAL; Lat:-27,4448270; Long:-48,5040750

Não realizado

Não realizado

Ponto de captação: SUBTERRANEO; POÇO FREÁTICO (RASO) - Ponteiras; Lat:-27,4420900; Long:-48,5112880

Cianobactérias

DATA DA COLETA

Aphanothece sp.

Ponto de captação: SUPERFICIAL; LAGO - LAGO JURERE INTERNACIONAL; Lat:-27,4448270; Long:-48,5040750 AMOSTRA 2 AMOSTRA 1 AMOSTRA 3 AMOSTRA 4

03/07/2025

Anabaena sp. Aphanizomenon sp. Aphanocapsa 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. Sphaeropermopsis sp. Synechococcus sp.

Tychonema sp. Umezakia sp.

Synechocystis sp.

Outro(s) gênero(s)*

Total de cianobactérias 1

Ponto de captação: SUBTERRANEO; POÇO FREÁTICO (RASO) - Ponteiras; Lat:-27,4420900; Long:-48,5112880 Não realizado

Cianotoxinas

Microcistina (μg/L (equivalente de MCYST-LR)) Ponto de captação: SUPERFICIAL; LAGO - LAGO JURERE INTERNACIONAL; Lat:-27,4448270; Long:-48,5040750

1

Não realizado

Saxitoxina (µg/L equivalente STX/L)

Ponto de captação: SUPERFICIAL; LAGO - LAGO JURERE INTERNACIONAL; Lat:-27,4448270; Long:-48,5040750

Não realizado

Cilindrospermopsina (µg/L)

Não realizado

Ponto de captação: SUPERFICIAL; LAGO - LAGO JURERE INTERNACIONAL; Lat:-27,4448270; Long:-48,5040750

Página 1





Data: 13/08/2025 Hora: 17:04:29

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Monitoramento da qualidade da água tratada

Turbidez (uT)

Pós-filtração ou pré-desinfecção

Número de amostras analisadas 891

Percentil 95 (uT) 0,44

Número de dados > 1,0 uT 0

Número de dados > 0.5 uT e <= 1.0 uT

Número de dados > 0.3 uT e ≤ 0.5 uT = 0.5 uT

Número de dados <= 0,3 uT 423

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas 617

Percentil 95 (uT) 0,43

Número de dados > 5,0 uT 0

Número de dados <= 5,0 uT 617





Data: 13/08/2025 Hora: 17:04:29

Controle Mensal de SAA - Visualizar

pН

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas

614

Fluoreto

Média anual de temperaturas máximas diárias(C°) 22,0

Minimo 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 353

Percentil 95 (mg/L) 0,97

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 353

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 <= 1,0 mg/L 344

Número de dados < 0,7 mg/L 9





17:04:29 Data: 13/08/2025 Hora:

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Saída do tratamento

Desinfecção

Cloro Residual Livre

Percentil 95 (mg/L)

Número de amostras analisadas 618 1,88

Número de dados > 5,0 mg/L

Número de dados >= 0,2 mg/L e <= 5,0mg/L 618

Número de dados < 0,2 mg/L

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 8

Nº de amostras com presença de coliformes totais 0

N° de amostras com ausência de coliformes totais

Escherichia coli

Saída do tratamento

Nº de amostras analisadas para Escherichia coli

N° de amostras com presença para Escherichia coli

N° de amostras com ausência para Escherichia coli





Data: 13/08/2025 Hora: 17:04:29

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Cianotoxinas

Microcistina (µg/L (equivalente de MCYST-LR))

Não realizado

Saxitoxina (µg/L equivalente STX/L)

Não realizado

Cilindrospermopsina (µg/L)

Não realizado

Acrilamida

Não se aplica

Epicloridrina

Não se aplica





Data: 13/08/2025 Hora: 17:05:00

Controle Mensal de SAA - Visualizar

UF:SANTA CATARINAMunicípio:FLORIANOPOLISNome SAA:SAE HABITASULCódigo SAA:S420540000003

Instituição Responsávei: HABITASUL EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA

Mês: Julho

Sistema de Distribuição: FLORIANOPOLIS-SC

Data de digitação no Sisagua:11/08/2025Data do preenchimento do fomulário:08/08/2025

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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |





Data: 13/08/2025 Hora: 17:05:00

Controle Mensal de SAA - Visualizar

| Monitoramento da qualidade da água tratada | | | |
|--|-------------------------|--|--|
| Turbidez (uT) | | | |
| | Sistema de distribuição | | |
| Número de amostras analisadas | 22 | | |
| Número de dados > 5,0 uT | 0 | | |
| Número de dados <= 5,0 uT | 22 | | |
| | | | |
| Cor Aparente (uH) | | | |
| | Sistema de distribuição | | |
| Número de amostras analisadas | 22 | | |
| Número de dados > 15,0 uH | 0 | | |
| Número de dados <= 15,0 uH | 22 | | |
| | | | |
| pH | | | |
| | Sistema de distribuição | | |
| Número de amostras analisadas | 22 | | |





Data: 13/08/2025 Hora: 17:05:00

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Fluoreto

Não realizado

Desinfecção

Cloro Residual Livre

Sistema de distribuição

Número de amostras analisadas 22

Número de dados > 5,0 mg/L 0

Número de dados >= 0.2 mg/L e <= 5.0 mg/L 22

Número de dados < 0,2 mg/L 0





Data: 13/08/2025 Hora: 17:05:00

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Coliformes totais e E.coli

Coliformes Totais

Sistema de distribuição

Nº de amostras analisadas para coliformes totais 22

Nº de amostras com presença de coliformes totais 0

N° de amostras com ausência de coliformes totais 22

Escherichia coli

Sistema de distribuição

0

22

Nº de amostras analisadas para Escherichia coli 22

N° de amostras com presença para Escherichia coli

N° de amostras com ausência para Escherichia coli

| Cianotoxinas | |
|---|--|
| Microcistina (μg/L (equivalente de MCYST-LR)) | |
| Não realizado | |
| Saxitoxina (μg/L equivalente STX/L) | |
| Não realizado | |
| Cilindrospermopsina (μg/L) | |
| Não realizado | |
| Acrilamida | |
| Não se aplica | |

Epicloridrina

Não se aplica





Data: 13/08/2025 Hora: 17:05:00

Controle Mensal de SAA - Visualizar

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