

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

Data: 09/06/2025

Hora: 11:14:48

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:        | 09/06/2025               |
| Data do preenchimento do formulário: | 09/06/2025               |

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                                                                                      | 02/05/2025 |           |           |           |
| E.Coli/100mL                                                                                        | 100        |           |           |           |
| Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL)                                         | 56         |           |           |           |
| 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                                                                                      | 02/05/2025 |           |           |           |
| E.Coli/100mL                                                                                        | 1          |           |           |           |
| Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL)                                         | 1          |           |           |           |
| 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                                                                                      | 02/05/2025 |           |           |           |
| 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                                                                                      | 02/05/2025 |           |           |           |
| 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.                                                                                    |            |           |           |           |
| Planktolynghya 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                                                                                        |            |           |           |           |
| Microcistina (µg/L (equivalente de MCYST-LR))                                                       |            |           |           |           |
| Ponto de captação: SUPERFICIAL; LAGO - LAGO JURERE INTERNACIONAL; Lat:-27,4448270; Long:-48,5040750 |            |           |           |           |
| 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)                                                                          |            |           |           |           |
| Ponto de captação: SUPERFICIAL; LAGO - LAGO JURERE INTERNACIONAL; Lat:-27,4448270; Long:-48,5040750 |            |           |           |           |
| Não realizado                                                                                       |            |           |           |           |

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

Data: 09/06/2025

Hora: 11:14:48

## Controle Mensal de SAA - Visualizar

### Monitoramento da qualidade da água tratada

#### Turbidez (uT)

Pós-filtração ou pré-desinfecção

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Número de amostras analisadas        | 852  |
| Percentil 95 (uT)                    | 0,45 |
| Número de dados > 1,0 uT             | 0    |
| Número de dados > 0,5 uT e <= 1,0 uT | 5    |
| Número de dados > 0,3 uT e <= 0,5 uT | 437  |
| Número de dados <= 0,3 uT            | 410  |

Saída do tratamento

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Número de amostras analisadas | 588  |
| Percentil 95 (uT)             | 0,44 |
| Número de dados > 5,0 uT      | 0    |
| Número de dados <= 5,0 uT     | 588  |

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

Data: 09/06/2025

Hora: 11:14:48

## Controle Mensal de SAA - Visualizar

### pH

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas 576

### 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 335

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 335

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 321

Número de dados < 0,7 mg/L 14

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

Data: 09/06/2025

Hora: 11:14:48

## Controle Mensal de SAA - Visualizar

### Desinfecção

#### Cloro Residual Livre

Saída do tratamento

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Número de amostras analisadas            | 585  |
| Percentil 95 (mg/L)                      | 1,86 |
| Número de dados > 5,0 mg/L               | 0    |
| Número de dados >= 0,2 mg/L e <= 5,0mg/L | 585  |
| Número de dados < 0,2 mg/L               | 0    |

### 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 | 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 |

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

Data: 09/06/2025

Hora: 11:14:48

### Controle Mensal de SAA - Visualizar

#### Cianotoxinas

**Microcistina ( $\mu\text{g/L}$  (equivalente de MCYST-LR))**

Não realizado

**Saxitoxina ( $\mu\text{g/L}$  equivalente STX/L)**

Não realizado

**Cilindrospermopsina ( $\mu\text{g/L}$ )**

Não realizado

#### Acrilamida

Não se aplica

#### Epicloridrina

Não se aplica

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

Data: 09/06/2025

Hora: 11:25:54

**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:** 09/06/2025**Data do preenchimento do formulário:** 09/06/2025**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 | 0               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| TOTAL                | 0               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |

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

Data: 09/06/2025

Hora: 11:25:54

## 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: 09/06/2025

Hora: 11:25:54

**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: 09/06/2025

Hora: 11:25:54

### 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

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

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

Data: 09/06/2025

Hora: 11:25:54

**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