

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

Data: 14/08/2018

Hora: 16:26:43

### Vigilância e Monitoramento - Visualizar

#### Informações gerais

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>UF</b><br>RS                    | <b>Município</b><br>VISTA ALEGRE                  |
| <b>Código IBGE</b><br>432350       | <b>Nº da amostra</b><br>184927000028              |
| <b>Ano de Referência</b><br>2018   | <b>Data do Registro no SISAGUA</b><br>17/07/2018  |
| <b>Motivo</b><br>ROTINA            | <b>CEVS</b><br>-                                  |
| <b>Data do Laudo</b><br>28/05/2018 | <b>Responsável pela Coleta</b><br>CLEBER VOLPATTO |

#### Identificação da forma de abastecimento

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Forma de abastecimento</b><br>SAC | <b>Nome</b><br>SAO PAULINHO |
| <b>Código</b><br>C432350000002       |                             |

#### Informações da forma de coleta (de campo)

|   |   |
|---|---|
| <b>Área</b><br>SAO PAULO                                      | <b>Local</b><br>-                                   |
| <b>Descrição do local</b><br>LINHA SAO PAULO                  | <b>Procedência da coleta</b><br>SOLUÇÃO ALTERNATIVA |
| <b>Ponto da coleta</b><br>SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO | <b>Latitude (Decimais)</b><br>-                     |
| <b>Longitude (Decimais)</b><br>-                              | <b>Data da coleta</b><br>14/05/18 00:00             |
| <b>Hora da coleta</b><br>16:20                                | <b>Chuva nas últimas 48 horas?</b><br>NÃO           |

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

Data: 14/08/2018

Hora: 16:26:43

**Vigilância e Monitoramento - Visualizar****PARÂMETROS BÁSICOS****Turbidez (uT)**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Resultado         | 0,4            |
| Análise realizada | em laboratório |
| Providência       | -              |

**Cor (uH)**

|           |               |
|-----------|---------------|
| Resultado | Não realizada |
|-----------|---------------|

**pH**

|           |               |
|-----------|---------------|
| Resultado | Não realizada |
|-----------|---------------|

**Fluoreto (mg/L)**

|             |     |
|-------------|-----|
| Resultado   | 0,3 |
| Providência | -   |

**Cloro residual livre (mg/L)**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Resultado         | 1,0      |
| Análise realizada | em campo |
| Providência       | -        |

**Bactérias Heterotróficas**

|           |               |
|-----------|---------------|
| Resultado | Não realizada |
|-----------|---------------|

**Coliformes totais**

Presente

**Escherichia coli**

|             |         |
|-------------|---------|
|             | Ausente |
| Providência | -       |

## Agrotóxicos

**2,4 D + 2,4,5 T - VMP: 30,0 µg/L**

Não Informado

**Alaclor - VMP: 20,0 µg/L**

Não Informado

**Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido - VMP: 10,0 µg/L**

Não Informado

**Aldrin + Dieldrin - VMP: 0,03 µg/L**

Não Informado

**Atrazina - VMP: 2,0 µg/L**

Não Informado

**Carbendazim + benomil - VMP: 120,0 µg/L**

Não Informado

**Carbofurano - VMP: 7,0 µg/L**

Não Informado

**Clordano - VMP: 0,2 µg/L**

Não Informado

**Clorpirifós + clorpirifós-oxon - VMP: 30,0 µg/L**

Não Informado

**DDT + DDD + DDE - VMP: 1,0 µg/L**

Não Informado

**Diuron - VMP: 90,0 µg/L**

Não Informado

**Endossulfan (α, β e sais) - VMP: 20,0 µg/L**

Não Informado

**Endrin - VMP: 0,6 µg/L**

Não Informado

**Glifosato + AMPA - VMP: 500,0 µg/L**

Não Informado

**Lindano (gama HCH) - VMP: 2,0 µg/L**

Não Informado

**Mancozebe - VMP: 180,0 µg/L**

Não Informado

**Metamidofós - VMP: 12,0 µg/L**

Não Informado

**Metolacloro - VMP: 10,0 µg/L**

Não Informado

**Molinato - VMP: 6,0 µg/L**

Não Informado

**Parationa Metílica - VMP: 9,0 µg/L**

Não Informado

**Pendimentalina - VMP: 20,0 µg/L**

Não Informado

**Permetrina - VMP: 20,0 µg/L**

Não Informado

**Profenofós - VMP: 60,0 µg/L**

Não Informado

**Simazina - VMP: 2,0 µg/L**

Não Informado

**Tebuconazol - VMP: 180,0 µg/L**

Não Informado

**Terbufós - VMP: 1,2 µg/L**

Não Informado

**Trifluralina - VMP: 20,0 µg/L**

Não Informado

## Cianobactérias

| Genêro(s) de Cianobactérias       | Densidade Celular (Células/mL) |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| 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)*               | -                              |
| Total de cianobactérias (cél./mL) | 0                              |

## Cianotoxinas

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Miscrocistinas (µg/L)              | - |
| Saxitoxinas (µg equivalente STX/L) | - |
| Cilindrospermopsinas (µg/L)        | - |
| Anatoxina-a(s) (µg/L)              | - |
| Outra(s)                           | - |

## Substâncias Inorgânicas

### Antimônio - VMP: 0,005 mg/L

Não Informado

### Arsênio - VMP: 0,01 mg/L

Não Informado

**Bário - VMP: 0,7 mg/L**

Não Informado

**Cádmio - VMP: 0,005 mg/L**

Não Informado

**Chumbo - VMP: 0,01 mg/L**

Não Informado

**Cianeto - VMP: 0,07 mg/L**

Não Informado

**Cobre - VMP: 2,0 mg/L**

Não Informado

**Cromo - VMP: 0,05 mg/L**

Não Informado

**Mercúrio - VMP: 0,001 mg/L**

Não Informado

**Níquel - VMP: 0,07 mg/L**

Não Informado

**Nitrato (como N) - VMP: 10,0 mg/L**

Não Informado

**Nitrito (como N) - VMP: 1,0 mg/L**

Não Informado

**Selênio - VMP: 0,01 mg/L**

Não Informado

**Urânio - VMP: 0,03 mg/L**

Não Informado

---

**Substâncias Orgânicas**

**Acrilamida - VMP: 0,5 µg/L**

Não Informado

**Benzeno - VMP: 5,0 µg/L**

Não Informado

**Benzo[a]pireno - VMP: 0,7 µg/L**

Não Informado

**Cloreto de Vinila - VMP: 2,0 µg/L**

Não Informado

**1,2 Dicloroetano - VMP: 10,0 µg/L**

Não Informado

**1,1 Dicloroetano - VMP: 30,0 µg/L**

Não Informado

**1,2 Dicloroetano (cis + trans) - VMP: 50,0 µg/L**

Não Informado

**Diclorometano - VMP: 20,0 µg/L**

Não Informado

**Di (2-etilhexil) ftalato - VMP: 8,0 µg/L**

Não Informado

**Estireno - VMP: 20,0 µg/L**

Não Informado

**Pentaclorofenol - VMP: 9,0 µg/L**

Não Informado

**Tetracloroeto de Carbono - VMP: 4,0 µg/L**

Não Informado

**Tetracloroetano - VMP: 40,0 µg/L**

Não Informado

**Triclorobenzenos - VMP: 20,0 µg/L**

Não Informado

**Tricloroetano - VMP: 20,0 µg/L**

Não Informado

---

## Produtos secundários de desinfecção

### Ácidos haloacéticos total - VMP: 0,08 mg/L

Não Informado

### 2, 4, 6 Triclorofenol - VMP: 0,2 mg/L

Não Informado

### Trihalometanos Total - VMP: 0,1 mg/L

Não Informado

### Bromato - VMP: 0,01 mg/L

Não Informado

### Clorito - VMP: 1,0 mg/L

Não Informado

---

## Radioatividade

### Atividade alfa total - VMP: 0,5 Bq/L

Não Informado

### Atividade beta total - VMP: 1,0 Bq/L

Não Informado

### Rádio-226 - VMP: 1,0 Bq/L

Não Informado

### Rádio-228 - VMP: 0,1 Bq/L

Não Informado

---

## Parâmetros Organolépticos

### Alumínio - VMP: 0,2 mg/L

Não Informado

### Amônia (como NH<sub>3</sub>) - VMP: 1,5 mg/L

Não Informado



**Cloreto - VMP: 250,0 mg/L**

Não Informado

**Cor Aparente - VMP: 15,0 uH**

Não Informado

**1,2 Diclorobenzeno - VMP: 0,01 mg/L**

Não Informado

**1,4 Diclorobenzeno - VMP: 0,03 mg/L**

Não Informado

**Dureza total - VMP: 500,0 mg/L**

Não Informado

**Etilbenzeno - VMP: 0,2 mg/L**

Não Informado

**Ferro - VMP: 0,3 mg/L**

Não Informado

**Gosto e odor - VMP: 6,0 Intensidade**

Não Informado

**Manganês - VMP: 0,1 mg/L**

Não Informado

**Monoclorobenzeno - VMP: 0,12 mg/L**

Não Informado

**Sódio - VMP: 200,0 mg/L**

Não Informado

**Sólidos Dissolvidos totais - VMP: 1000,0 mg/L**

Não Informado

**Sulfato - VMP: 250,0 mg/L**

Não Informado

**Sulfeto de hidrogênio - VMP: 0,1 mg/L**

Não Informado

**Surfactantes (como LAS) - VMP: 0,5 mg/L**

Não Informado

**Tolueno - VMP: 0,17 mg/L**

Não Informado

**Zinco - VMP: 5,0 mg/L**

Não Informado

**Xilenos - VMP: 0,3 mg/L**

Não Informado