

Data de Publicação: 09/08/2023 06:32

| Identificação Conta | |
|--|---|
| Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto | CNPJ/CPF: 18.781.070/0001-90 |
| Contato: Julio Cesar Lara de Almeida | Telefone: (35) 3851-1524 / (35) 3851-0550 / (35) 9 8463-1733 |
| Endereço: Rua Galena n° 239 - Jardim Alvorada | E-mail: julioeng.quim@yahoo.com.br |
| Cidade: Boa Esperança | CEP: 37170-000 |

N° Amostra: 51137-1/2023.0 - ETA Alvorada - Água Bruta (Captação de Furnas)

| | |
|---|---|
| Tipo de Amostra: Água Bruta | |
| Data Coleta: 07/07/2023 08:59 | Data Recebimento: 08/07/2023 08:00 |
| Condição do Tempo: Bom | Chuvras nas últimas 24h: Não |
| Tipo de Amostragem: Simples | Temperatura Ambiente (in situ): 14°C |
| Procedência da Amostra: Água bruta | Natureza da Amostra: Bruta |
| Observações de Coleta: Sem observações | Coordenadas: |
| Coletor Responsável: Márcio Fabrício Martins | |

Resultados Analíticos**Demais Ensaio**

| Análise | Resultado | Portaria GM/MS N° 888, de 4 de Maio de 2021 | LQ | LD | Incerteza | Referência | Data Análise |
|-----------------------------|-----------------|---|------|------|-----------|--------------|--------------|
| Escherichia coli | 100,6 NMP/100mL | Ausência em 100 mL | 1 | 1 | - | SMWW 9223 B | 09/07/2023 |
| Densidade de Cianobactérias | 55,00 Cél/mL | - | 1,00 | 1,00 | - | SMWW 10200 F | 21/07/2023 |

Legenda:

LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.

SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.

Cél/mL: Células por mL

NMP/100mL: Número mais provável

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

Especificações:

Portaria GM/MS N° 888, de 4 de Maio de 2021: Portaria GM/MS N° 888, de 4 de Maio de 2021

“As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório”.

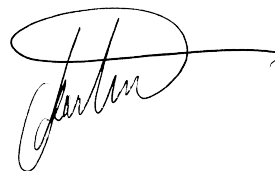
Informações da Coleta:

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 9223 B, SMWW 10200 F.

PIG UDI e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.



Maria Luísa Cardoso Campos.
Responsável pela Publicação da Amostra



Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Amanda Borges Silva.

Chave de Validação: c832ea77846c4babb49722fd9b52261

Data de Publicação: 09/08/2023 06:32

| Identificação Conta | |
|---|--|
| Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto | CNPJ/CPF: 18.781.070/0001-90 |
| Contato: Julio Cesar Lara de Almeida | Telefone: (35) 3851-1524 / (35) 3851-0550 / (35) 9 8463-1733 |
| Endereço: Rua Galena n° 239 - Jardim Alvorada | E-mail: julioeng.quim@yahoo.com.br |
| Cidade: Boa Esperança | CEP: 37170-000 |

Os Resultados relatados abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste Laboratório

| N° Amostra: 51137-1/2023.0 - ETA Alvorada - Água Bruta (Captação de Furnas) | |
|---|--------------------------------------|
| Tipo de Amostra: Água Bruta | |
| Data Coleta: 07/07/2023 08:59 | Data Recebimento: 08/07/2023 08:00 |
| Condição do Tempo: Bom | Chuvvas nas últimas 24h: Não |
| Tipo de Amostragem: Simples | Temperatura Ambiente (in situ): 14°C |
| Procedência da Amostra: Água bruta | Natureza da Amostra: Bruta |
| Observações de Coleta: Sem observações | Coordenadas: |
| Coletor Responsável: Márcio Fabrício Martins | |

Resultados Analíticos

| Demais Ensaios | | | | | | |
|----------------|--------------|----|----|-----------|--------------|--------------|
| Análise | Resultado | LQ | LD | Incerteza | Referência | Data Análise |
| Fitoplâncton | Presença | - | - | - | SMWW 10200 F | 21/07/2023 |
| Fitoplâncton | 38,00 Org/mL | 1 | 1 | - | SMWW 10200 F | 21/07/2023 |

Análises Terceirizadas

| LABB - Análises Ambientais - CRL 0692 | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|-----|----|-----------|--|--------------|
| Análise | Resultado | LQ | LD | Incerteza | Referência | Data Análise |
| Protozoários-Cryptosporidium spp.(**) | <0,1 oocistos/L | 0,1 | - | - | EPA Método 1623.1:2012; Franco RMB- 2012 | 09/08/2023 |
| Protozoários-Giardia spp. (**) | <0,1 cistos/L | 0,1 | - | - | EPA Método 1623.1:2012; Franco RMB- 2012 | 09/08/2023 |

Legenda:

LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.

SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.

EPA: Environmental Protection Agency.

Org/mL: Organismos por mL

Especificações:

Portaria GM/MS N° 888, de 4 de Maio de 2021: Portaria GM/MS N° 888, de 4 de Maio de 2021

“As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório”.**Informações da Coleta:**

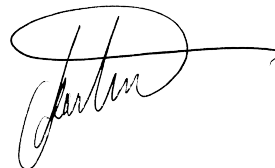
Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 10200 F, EPA Método 1623.1:2012; Franco RMB- 2012.

PIG UDI e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade. O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.



Maria Luísa Cardoso Campos.
Responsável pela Publicação da Amostra



Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Amanda Borges Silva.

Chave de Validação: c832ea77846c4babbd49722fd9b52261

Anexos

RELATÓRIO DE ANÁLISE HIDROBIOLÓGICA

Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto - Boa Esperança

| | | | |
|--|--|-----------|--------|
| N° Amostra/Identificação: 51137-1/2023.0 - ETA Alvorada - Água Bruta (Captação de Furnas) | | | |
| Tipo de Amostra | Água Bruta | ID | 791833 |
| Data da coleta | 07/07/23 08:59 | | |
| Análise | Fitoplâncton Qualitativo e Fitoplâncton Quantitativo / Densidade de Cianobactérias | | |

RESULTADOS:

Data da Análise: 21/07/23

| Fitoplâncton Qualitativo | | Fitoplâncton Quantitativo | |
|-------------------------------------|--|---------------------------|--|
| Organismo | | Org/mL | |
| Bacillariophyta | | | |
| Subdivisão Bacillariophytina | | | |
| Classe Bacillariophyceae | | | |
| <i>Fragilaria</i> sp. | | 0,00 | |
| Subtotal | | 0,00 | |
| Chlamydomphyceae | | | |
| Família Chlamydomonadaceae | | | |
| <i>Chlamydomonas</i> sp. | | 2,00 | |
| Subtotal | | 2,00 | |
| Chlorophyceae | | | |
| Família Scenedesmeceae | | | |
| <i>Hariotina</i> sp. | | 10,00 | |
| Família Selenastraceae | | | |
| <i>Kirchneriella</i> sp. | | 13,00 | |
| Subtotal | | 23,00 | |
| Chrysophyceae | | | |
| Família Dinobryaceae | | | |
| <i>Dinobryon</i> sp. | | 1,00 | |
| Família Mallomonadaceae | | | |
| <i>Mallomonas</i> sp. | | 1,00 | |
| Subtotal | | 2,00 | |
| Cyanophyceae | | | |
| Ordem Chroococcales | | | |
| Família Microcystaceae | | | |
| <i>Radiocystis</i> sp. | | 1,00 | |
| Ordem Synechococcales | | | |
| Família Merismopediaceae | | | |
| <i>Pannus</i> sp. | | 4,00 | |
| Subtotal | | 5,00 | |
| Dinophyceae | | | |
| Família Peridiniaceae | | | |
| <i>Peridinium</i> sp. | | 2,00 | |
| Subtotal | | 2,00 | |
| Euglenophyceae | | | |
| Família Euglenaceae | | | |
| <i>Euglena</i> sp. | | 0,00 | |
| <i>Trachelomonas</i> sp. | | 1,00 | |
| Subtotal | | 1,00 | |

Continua...

Página 1 de 2

Anexos
RELATÓRIO DE ANÁLISE HIDROBIOLÓGICA

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Trebouxiophyceae | |
| Familia Oocystaceae | |
| <i>Franceia sp.</i> | 2,00 |
| Subtotal | 2,00 |
| Xanthophyceae | |
| Familia Centritractaceae | |
| <i>Centritractus sp.</i> | 1,00 |
| Subtotal | 1,00 |
| TOTAL | 38,00 |
| Riqueza Total (Un.) | 13 |
| Índice de Diversidade (ID) | 2,00 |

Obs.: Resultados válidos para a amostra analisada.

Legenda

P: Organismo presente apenas na análise Qualitativa.
 ND: Não detectado.

RESULTADOS:

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Data da Análise: | |
| Densidade de Cianobactérias | |
| Organismo | Cél/mL |
| Cyanophyceae | |
| Ordem Chroococcales | |
| Familia Microcystaceae | |
| <i>Radiocystis sp.</i> | 55,00 |
| TOTAL | 55,00 |

Obs.: Resultados válidos para a amostra analisada.

Legenda

P: Organismo presente apenas na análise Qualitativa.
 ND: Não detectado.

RESULTADOS:

| Análise | Resultado | Unidade | LQ | Método |
|-----------------------------|-----------|---------|----|---------------|
| Densidade de Cianobactérias | 55,00 | Cél/mL | 1 | SMEWW 10200 F |
| Fitoplâncton Quantitativo | 38,00 | Org/mL | 1 | SMEWW 10200 F |

Obs.: Resultados válidos para a amostra analisada.

Legenda

LQ: Limite de Quantificação.

SMEWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23ª ed., 2017.

Modificações introduzidas e/ou eventuais ocorrências: Não se aplica a amostra analisada.

ANÁLISE DOS DADOS:

Foi identificada a presença de Cianobactérias na amostra analisada.

A melhor medida para evitar problemas com florações de cianobactérias é o gerenciamento da bacia hidrográfica onde se encontra o manancial. A prevenção deve sempre ser a primeira alternativa.

Data de Publicação: 26/07/2023 01:21

| Identificação Conta | |
|--|---|
| Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto | CNPJ/CPF: 18.781.070/0001-90 |
| Contato: Julio Cesar Lara de Almeida | Telefone: (35) 3851-1524 / (35) 3851-0550 / (35) 9 8463-1733 |
| Endereço: Rua Galena n° 239 - Jardim Alvorada | E-mail: julioeng.quim@yahoo.com.br |
| Cidade: Boa Esperança | CEP: 37170-000 |

| N° Amostra: 52724-1/2023.0 - Semanal - ETA Alvorada (captações) | |
|---|---|
| Tipo de Amostra: Água Bruta | |
| Data Coleta: 12/07/2023 07:38 | Data Recebimento: 13/07/2023 07:30 |
| Tipo de Amostragem: Simples | Observações de Coleta: Sem observações |
| Condição do Tempo: Bom | Chuvas nas últimas 24h: Sim |
| Natureza da Amostra: Bruta | Procedência da Amostra: Água bruta |
| Temperatura Ambiente (in situ): 15.5°C | Coletor Responsável: Márcio Fabrício Martins |
| Coordenadas: | |

Resultados Analíticos

| Demais Ensaios | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|------|------|-----------|--------------|--------------|
| Análise | Resultado | LQ | LD | Incerteza | Referência | Data Análise |
| Densidade de Cianobactérias | < 1,00 Cél/mL | 1,00 | 1,00 | - | SMWW 10200 F | 26/07/2023 |

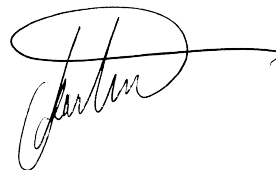
Legenda:**LQ:** Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.**Cél/mL:** Células por mL

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

Especificações:**Portaria GM/MS N° 888, de 4 de Maio de 2021:** Portaria GM/MS N° 888, de 4 de Maio de 2021**“As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório”.****Informações da Coleta:**

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 10200 F.

PIG UDI e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.

**Maria Luísa Cardoso Campos.**
Responsável pela Publicação da Amostra**Aires Martins**
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Amanda Borges Silva.

Chave de Validação: 291766166ca643e98758f7f4e9b22606

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Anexos

RELATÓRIO DE ANÁLISE HIDROBIOLÓGICA

Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto - Boa Esperança**N° Amostra/Identificação:** 52724-1/2023.0 - Semanal - ETA Alvorada (captações)

| | | | | | |
|------------------------|-----------------------------|-----------|--------|-----------------------|----------------|
| Tipo de Amostra | Água Bruta | ID | 791843 | Data da coleta | 12/07/23 07:38 |
| Análise | Densidade de Cianobactérias | | | | |

RESULTADOS:**Data da Análise:** 26/07/23

| Densidade de Cianobactérias | |
|-----------------------------|-------------|
| Organismo | Cél/mL |
| ND | --- |
| TOTAL | 0,00 |

Obs.: Resultados válidos para a amostra analisada.**Legenda**

P: Organismo presente apenas na análise Qualitativa.

ND: Não detectado.

RESULTADOS:

| Análise | Resultado | Unidade | LQ | Método |
|-----------------------------|-----------|---------|----|---------------|
| Densidade de Cianobactérias | <1 | Cél/mL | 1 | SMEWW 10200 F |

Obs.: Resultados válidos para a amostra analisada.**Legenda**

LQ: Limite de Quantificação.

SMEWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23ª ed., 2017.

Modificações introduzidas e/ou eventuais ocorrências: Não se aplica a amostra analisada.**ANÁLISE DOS DADOS:**

Não foi identificada a presença de Cianobactérias na amostra analisada.

Data de Publicação: 27/07/2023 09:09

| Identificação Conta | |
|--|---|
| Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto | CNPJ/CPF: 18.781.070/0001-90 |
| Contato: Julio Cesar Lara de Almeida | Telefone: (35) 3851-1524 / (35) 3851-0550 / (35) 9 8463-1733 |
| Endereço: Rua Galena n° 239 - Jardim Alvorada | E-mail: julioeng.quim@yahoo.com.br |
| Cidade: Boa Esperança | CEP: 37170-000 |

| N° Amostra: 53736-1/2023.0 - Semanal - ETA Alvorada (captações) | |
|---|---|
| Tipo de Amostra: Água Bruta | |
| Data Coleta: 19/07/2023 08:52 | Data Recebimento: 20/07/2023 08:00 |
| Tipo de Amostragem: Simples | Observações de Coleta: Sem observações |
| Condição do Tempo: Nublado | Chuvas nas últimas 24h: Não |
| Natureza da Amostra: Bruta | Procedência da Amostra: Água bruta |
| Temperatura Ambiente (in situ): 15°C | Coletor Responsável: Márcio Fabrício Martins |
| Coordenadas: | |

Resultados Analíticos

| Demais Ensaios | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|------|------|-----------|--------------|--------------|
| Análise | Resultado | LQ | LD | Incerteza | Referência | Data Análise |
| Densidade de Cianobactérias | 360,00 Cél/mL | 1,00 | 1,00 | - | SMWW 10200 F | 26/07/2023 |

Legenda:

LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.

SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.

Cél/mL: Células por mL

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

Especificações:

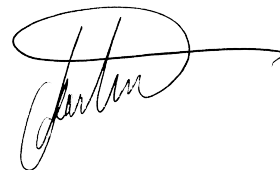
Portaria GM/MS N° 888, de 4 de Maio de 2021: Portaria GM/MS N° 888, de 4 de Maio de 2021

"As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório".

Informações da Coleta:

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 10200 F.

PIG UDI e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.

**Maria Luísa Cardoso Campos.**
Responsável pela Publicação da Amostra**Aires Martins**
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Amanda Borges Silva.

Chave de Validação: 74c144ea9b6c4ee29ff75e6808465fee

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Anexos

RELATÓRIO DE ANÁLISE HIDROBIOLÓGICA

Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto - Boa Esperança

N° Amostra/Identificação: 53736-1/2023.0 - Semanal - ETA Alvorada (captações)

| | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|----|--------|----------------|----------------|
| Tipo de Amostra | Água Bruta | ID | 791845 | Data da coleta | 19/07/23 08:52 |
| Análise | Densidade de Cianobactérias | | | | |

RESULTADOS:

Data da Análise: 26/07/23

| Densidade de Cianobactérias | |
|-----------------------------|---------------|
| Organismo | Cél/mL |
| Cyanophyceae | |
| Ordem Chroococcales | |
| Família Microcystaceae | |
| <i>Microcystis</i> sp. | 360,00 |
| TOTAL | 360,00 |

Obs.: Resultados válidos para a amostra analisada.

Legenda

P: Organismo presente apenas na análise Qualitativa.

ND: Não detectado.

RESULTADOS:

| Análise | Resultado | Unidade | LQ | Método |
|-----------------------------|-----------|---------|----|---------------|
| Densidade de Cianobactérias | 360,00 | Cél/mL | 1 | SMEWW 10200 F |

Obs.: Resultados válidos para a amostra analisada.

Legenda

LQ: Limite de Quantificação.

SMEWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23ª ed., 2017.

Modificações introduzidas e/ou eventuais ocorrências: Não se aplica a amostra analisada.

ANÁLISE DOS DADOS:

Foi identificada a presença de Cianobactérias na amostra analisada.

A melhor medida para evitar problemas com florações de cianobactérias é o gerenciamento da bacia hidrográfica onde se encontra o manancial. A prevenção deve sempre ser a primeira alternativa.

Data de Publicação: 02/08/2023 08:22

| Identificação Conta | |
|--|---|
| Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto | CNPJ/CPF: 18.781.070/0001-90 |
| Contato: Julio Cesar Lara de Almeida | Telefone: (35) 3851-1524 / (35) 3851-0550 / (35) 9 8463-1733 |
| Endereço: Rua Galena n° 239 - Jardim Alvorada | E-mail: julioeng.quim@yahoo.com.br |
| Cidade: Boa Esperança | CEP: 37170-000 |

| N° Amostra: 55197-1/2023.0 - Semanal - ETA Alvorada (captações) | |
|---|---|
| Tipo de Amostra: Água Bruta | |
| Data Coleta: 26/07/2023 09:19 | Data Recebimento: 27/07/2023 08:00 |
| Condição do Tempo: Bom | Chuvas nas últimas 24h: Não |
| Tipo de Amostragem: Simples | Temperatura Ambiente (in situ): 19°C |
| Procedência da Amostra: Água bruta | Natureza da Amostra: Bruta |
| Observações de Coleta: Sem observações | Coordenadas: |
| Coletor Responsável: Márcio Fabrício Martins | |

Resultados Analíticos

| Demais Ensaios | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|------|------|-----------|--------------|--------------|
| Análise | Resultado | LQ | LD | Incerteza | Referência | Data Análise |
| Densidade de Cianobactérias | 282,00 Cél/mL | 1,00 | 1,00 | - | SMWW 10200 F | 01/08/2023 |

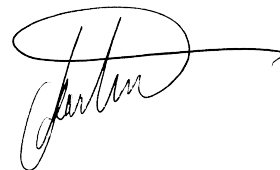
Legenda:**LQ:** Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.**Cél/mL:** Células por mL

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

Especificações:**Portaria GM/MS N° 888, de 4 de Maio de 2021:** Portaria GM/MS N° 888, de 4 de Maio de 2021**"As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório".****Informações da Coleta:**

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 10200 F.

PIG UDI e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.

**Maria Luísa Cardoso Campos.**
Responsável pela Publicação da Amostra**Aires Martins**
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Amanda Borges Silva.

Chave de Validação: abfcbd3cee8a474eb6dc62824da4729f

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Anexos

RELATÓRIO DE ANÁLISE HIDROBIOLÓGICA

Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto - Boa Esperança

N° Amostra/Identificação: 55197-1/2023.0 - Semanal - ETA Alvorada (captações)

| | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|----|--------|----------------|----------------|
| Tipo de Amostra | Água Bruta | ID | 791847 | Data da coleta | 26/07/23 09:19 |
| Análise | Densidade de Cianobactérias | | | | |

RESULTADOS:

Data da Análise: 01/08/23

| Densidade de Cianobactérias | |
|---------------------------------|---------------|
| Organismo | Cél/mL |
| Cyanophyceae | |
| Ordem Chroococcales | |
| Familia Microcystaceae | |
| <i>Microcystis</i> sp. | 138,00 |
| Ordem Synechococcales | |
| Familia Merismopediaceae | |
| <i>Aphanocapsa</i> sp. | 106,00 |
| <i>Synechocystis</i> sp. | 38,00 |
| TOTAL | 282,00 |

Obs.: Resultados válidos para a amostra analisada.

Legenda

P: Organismo presente apenas na análise Qualitativa.

ND: Não detectado.

RESULTADOS:

| Análise | Resultado | Unidade | LQ | Método |
|-----------------------------|-----------|---------|----|---------------|
| Densidade de Cianobactérias | 282,00 | Cél/mL | 1 | SMEWW 10200 F |

Obs.: Resultados válidos para a amostra analisada.

Legenda

LQ: Limite de Quantificação.

SMEWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23ª ed., 2017.

Modificações introduzidas e/ou eventuais ocorrências: Não se aplica a amostra analisada.

ANÁLISE DOS DADOS:

Foi identificada a presença de Cianobactérias na amostra analisada.

A melhor medida para evitar problemas com florações de cianobactérias é o gerenciamento da bacia hidrográfica onde se encontra o manancial. A prevenção deve sempre ser a primeira alternativa.