

Data de Publicação: 21/11/2024 06:00

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: 93786-1/2024.0 - Saida do Tratamento - Mensal	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 08/11/2024 15:32	Data Recebimento: 09/11/2024 07:00
Tipo de Amostragem: Simples	Condição do Tempo: Chuvoso
Chuvas nas últimas 24h: Sim	Natureza da Amostra: Tratada
Procedência da Amostra: Torneira	Temperatura Ambiente (in situ): 23°C
Coletor Responsável: Márcio Fabrício Martins	Coordenadas: -21.0882605, -45.5739729

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	Ausência	Ausência em 100 mL	-	-	-	SMWW 9223 B	09/11/2024

Legenda:**LQ:** Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**LD:** Limite de Detecção do laboratório para o parâmetro.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.

Os valores de LQ e LD estão na mesma unidade de medida dos resultados das análises.

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”.****Parecer Técnico**

Todos os parâmetros analisados apresentaram resultados dentro dos padrões preconizados pela Portaria GM/MS N° 888, de 4 de Maio de 2021 do Ministério da Saúde.

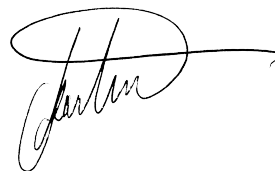
Informações da Coleta:

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.

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



Gabryella Bernardes
Responsável pela Publicação da Amostra



Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Maria Aparecida Sângela de Souza.

Chave de Validação: dfa7130511ef4d61a38c3822b06d1d56

Data de Publicação: 21/11/2024 06:00

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: 93787-1/2024.0 - Saida do Tratamento - Mensal	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 08/11/2024 15:30	Data Recebimento: 09/11/2024 07:00
Tipo de Amostragem: Simples	Observações de Coleta: —
Condição do Tempo: Chuvoso	Chuvas nas últimas 24h: Sim
Natureza da Amostra: Tratada	Procedência da Amostra: Torneira
Temperatura Ambiente (in situ): 23°C	Coletor Responsável: Márcio Fabrício Martins
Coordenadas: -21.0882605, -45.5739729	

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	19/11/2024

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

Os valores de LQ e LD estão na mesma unidade de medida dos resultados das análises.

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”.****Identificação de Fitoplâncton**

Organismo	Org/ml
<i>Coelastrum sp.</i>	0,58
<i>Trachelomonas sp.</i>	4,04
Densidade Total (Org/ml)	4,61
Riqueza Total (Un.)	2,00
Índice de Diversidade (H')	0,38

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.



Gabryella Bernardes

Gabryella Bernardes
Responsável pela Publicação da Amostra

Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Ana Carolina Xavier.

Chave de Validação: 867a7e82fddf4830a1b12bca6562c191

Data de Publicação: 21/11/2024 06:00

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: 93787-1/2024.0 - Saída do Tratamento - Mensal	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 08/11/2024 15:30	Data Recebimento: 09/11/2024 07:00
Tipo de Amostragem: Simples	Observações de Coleta: —
Condição do Tempo: Chuvoso	Chuvas nas últimas 24h: Sim
Natureza da Amostra: Tratada	Procedência da Amostra: Torneira
Temperatura Ambiente (in situ): 23°C	Coletor Responsável: Márcio Fabrício Martins
Coordenadas: -21.0882605, -45.5739729	

Resultados Analíticos

Demais Ensaios						
Análise	Resultado	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Fitoplâncton	Presença	-	-	-	SMWW 10200 F	18/11/2024
Fitoplâncton	4,61 Org/mL	1	1	-	SMWW 10200 F	18/11/2024

Legenda:

LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.

LD: Limite de Detecção do laboratório para o parâmetro.

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

Org/mL: Organismos por mL

Os valores de LQ e LD estão na mesma unidade de medida dos resultados das análises.

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”.**Identificação de Fitoplâncton**

Organismo	Org/ml
<i>Coelastrum sp.</i>	0,58
<i>Trachelomonas sp.</i>	4,04
Densidade Total (Org/ml)	4,61
Riqueza Total (Un.)	2,00
Índice de Diversidade (H')	0,38

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.

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.



Gabryella Bernardes

Gabryella Bernardes
Responsável pela Publicação da Amostra

Aires Martins

Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Ana Carolina Xavier.

Chave de Validação: 867a7e82fddf4830a1b12bca6562c191