

Data de Publicação: 28/07/2021 10:39

Identificação Conta	
Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto	CNPJ/CPF: 18.781.070/0001-90
Contato: Julio Cesar Lara de Almeida	Telefone: (35) 3851-1584
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: 34857-1/2021.0 - Acrilamida e Epicloridrina (Mensal) - Água Tratada - ETA AEROPORTO	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 13/07/2021 08:41	Data Recebimento: 13/07/2021 18:00
Condição do Tempo: Bom	Chuvvas nas últimas 24h: Não
Tipo de Amostragem: Simples	Temperatura Ambiente (in situ): 13°C
Procedência da Amostra: Saída da ETA	Natureza da Amostra: Tratada
Observações de Coleta: Não	Coletor Responsável: Pedro Ferreira de Castro

Resultados Analíticos

Demais Ensaios							
Análise	Resultado	Portaria de Consolidação n°5/2017, anexo XX	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Acrilamida	<0,50 µg/L	0,5 µg/L	0,5	-	-	USEPA Methods 8316 - 09/1994 / POP TEC CR -006 - Rev 00.17	27/07/2021
Epicloridrina	<0,001 µg/L	-	0,001	-	-	EPA 8270E:2017, 3535 A:2007	27/07/2021

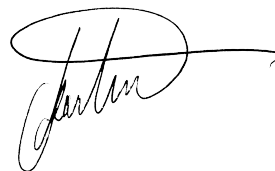
Legenda:**LQ:** Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**EPA:** Environmental Protection Agency.**POP:** Procedimento Operacional Padrão.**Especificações:****Portaria de Consolidação n°5/2017, anexo XX:****“As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório”.****Parecer Técnico**

Todos os parâmetros analisados apresentaram resultados dentro dos padrões preconizados pela Portaria de Consolidação n°5/2017, anexo XX 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, USEPA Methods 8316 - 09/1994 / POP TEC CR -006 - Rev 00.17, EPA 8270E:2017, 3535 A:2007.

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



Larissa Cristina Vale de Paula
Responsável pela Publicação da Amostra

Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Chave de Validação: 44c24de8b8c9493ebb21ab53aa652b86

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.

Data de Publicação: 28/07/2021 10:39

Identificação Conta	
Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto	CNPJ/CPF: 18.781.070/0001-90
Contato: Julio Cesar Lara de Almeida	Telefone: (35) 3851-1584
Endereço: Rua Galena n° 239 - Jardim Alvorada	E-mail: julioeng.quim@yahoo.com.br
Cidade: Boa Esperança	CEP: 37170-000

N° Amostra: 34858-1/2021.0 - Análises hidrobiológicas (Mensal) - Água Tratada - ETA AEROPORTO	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 13/07/2021 08:40	Data Recebimento: 13/07/2021 18:00
Condição do Tempo: Bom	Chuvas nas últimas 24h: Não
Tipo de Amostragem: Simples	Temperatura Ambiente (in situ): 13°C
Procedência da Amostra: Saída da ETA	Natureza da Amostra: Tratada
Observações de Coleta: Não	Coletor Responsável: Pedro Ferreira de Castro

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	27/07/2021

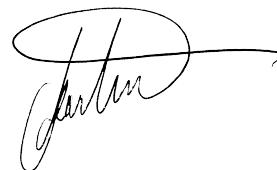
Legenda:**LQ:** Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.**Cél/mL:** Células por mL

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

Especificações:**Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX:****“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.

**Larissa Cristina Vale de Paula**
Responsável pela Publicação da Amostra**Aires Martins**
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Amanda Borges Silva.

Chave de Validação: 0b335a4cfc894c369e5d9bc4917d85bb

Data de Publicação: 28/07/2021 10:39

Identificação Conta	
Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto	CNPJ/CPF: 18.781.070/0001-90
Contato: Julio Cesar Lara de Almeida	Telefone: (35) 3851-1584
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: 34858-1/2021.0 - Análises hidrobiológicas (Mensal) - Água Tratada - ETA AEROPORTO	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 13/07/2021 08:40	Data Recebimento: 13/07/2021 18:00
Condição do Tempo: Bom	Chuvas nas últimas 24h: Não
Tipo de Amostragem: Simples	Temperatura Ambiente (in situ): 13°C
Procedência da Amostra: Saída da ETA	Natureza da Amostra: Tratada
Observações de Coleta: Não	Coletor Responsável: Pedro Ferreira de Castro

Resultados Analíticos

Demais Ensaios						
Análise	Resultado	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Fitoplâncton	Presença	-	-	-	SMWW 10200 F	27/07/2021
Fitoplâncton	< 1,00 Org/mL	1	-	-	SMWW 10200 F	27/07/2021

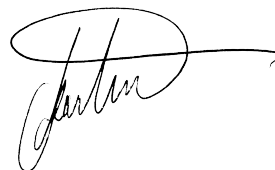
Legenda:**LQ:** Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.**Org/mL:** Organismos por mL**Especificações:****Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX:**

“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.



Larissa Cristina Vale de Paula
Responsável pela Publicação da Amostra

Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Amanda Borges Silva.

Chave de Validação: 0b335a4cfc894c369e5d9bc4917d85bb

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			
Nº Amostra/Identificação: 34858-1/2021.0 - Análises hidrobiológicas (Mensal) - Água Tratada - ETA AEROPORTO			
Tipo de Amostra	Água Tratada	ID	513222
Data da coleta	13/07/21 08:40		
Análise	Fitoplâncton Qualitativo e Fitoplâncton Quantitativo / Densidade de Cianobactérias		

RESULTADOS:
Data da Análise: 27/07/21

Fitoplâncton Qualitativo		Fitoplâncton Quantitativo	
Organismo		Org/mL	
Zygnemaphyceae			
Familia Desmidiaceae			
<i>Staurastrum</i> sp.		P	
Subtotal		0,00	
TOTAL		0,00	
Riqueza Total (Un.)		1	
Índice de Diversidade (ID)		---	

Obs.: Resultados válidos para a amostra analisada.

Legenda

P: Organismo presente apenas na análise Qualitativa.

ND: Não detectado.

RESULTADOS:
Data da Análise: 27/07/21

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
Fitoplâncton Quantitativo	<1	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, 22^a ed., 2012.

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.