

Data de Publicação: 09/12/2021 14:28

Identificação Conta	
Cliente: SAAE - Boa Esperança - MG	CNPJ/CPF: 18.781.070/0001-90
Contato: Licitação.	Telefone: (35) 3851-0550
Endereço: Rua Galena, 239 - Jardim Alvorada - Boa Esperança - Minas Gerais - CEP: 37170000 - Brasil	

Nº Amostra: 24057-1/2021.0 - CAPITAÇÃO ANITA	
Tipo de Amostra: Água Bruta (AB)	Responsável pela Amostragem: Marcio Almeida
Endereço do Ponto de Coleta:	
Data Coleta: 26/11/2021 08:26	Data Recebimento: 26/11/2021 17:04
ID Amostra: 33574	

Resultados Analíticos

Amostragem						
Análise	Resultado	LD	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Temperatura da Amostra	24,00 °C	-	-	0,1	SMWW, 23ª Edição, 2017, Método 2550B	26/11/2021
Temperatura do Ar	28,00 °C	-	-	0,1	SMWW, 23ª Edição, 2017, Método 2550B	26/11/2021
Aspecto	turva	-	-	-	SMWW 23a Edição, 2017, Método 2110	26/11/2021

Biologia						
Análise	Resultado	LD	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Densidade de Cianobactérias	27 Cel/mL	N/A	1	-	Método APHA SMWW 23ª Edição, 10200-C, D, E e F	27/11/2021

Especificações
Portaria GM/ MS N° 888, de 24 de Maio de 2021: Portaria GM/ MS N° 888, de 24 de Maio de 2021

Notas
<p>Declaração:</p> <p>Os resultados expressos neste relatório são considerados representativos única e exclusivamente para os parâmetros analisados nesta amostra.</p> <p>O laboratório dispõe de FO 130 Plano de Amostragem, documento único e exclusivo para cada contrato formalizado, podendo ser utilizado quando pertinente para a validade ou aplicação dos resultados.</p> <p>Legendas:</p> <p>NA: Não se aplica. LQ: Limite de Quantificação. SMWW: <i>Standard Methods</i> for the Examination of Water and Wastewater, 23nd. Edition.</p> <p>°C: Graus célsius As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília</p>

Signatário Autorizado



Sidinei Junior
Sidinei Tacão Junior CRQ: 04486061
Diretor Técnico

Chave de Validação: 97c1ae72eb3046a08270fda55c890598

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylmsweb.com.

Data de Publicação: -

Identificação Conta	
Cliente: SAAE - Boa Esperança - MG	CNPJ/CPF: 18.781.070/0001-90
Contato: Licitação.	Telefone: (35) 3851-0550
Endereço: Rua Galena, 239 - Jardim Alvorada - Boa Esperança - Minas Gerais - CEP: 37170000 - Brasil	

Nº Amostra: 22656-1/2021.0 - E.T.A. AEROPORTO - CAPTAÇÃO ANITA	
Tipo de Amostra: Água Bruta (AB)	Responsável pela Amostragem: Marcio Almeida
Endereço do Ponto de Coleta:	
Data Coleta: 12/11/2021 08:18	Data Recebimento: 12/11/2021 16:30
ID Amostra: 32222	

Resultados Analíticos

Amostragem						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS N° 888, de 24 de Maio de 2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Temperatura da Amostra	27,00 °C	-	-	0,1	SMWW, 23ª Edição, 2017, Método 2550B	12/11/2021
Temperatura do Ar	26,00 °C	-	-	0,1	SMWW, 23ª Edição, 2017, Método 2550B	12/11/2021
Aspecto	turva	-	-	-	SMWW 23a Edição, 2017, Método 2110	12/11/2021

Biologia						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS N° 888, de 24 de Maio de 2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Densidade de Cianobactérias	< 1 Cel/mL	1000 Cel/mL	1	-	Método APHA SMWW 23ª Edição, 10200-C, D, E e F	16/11/2021

Especificações
Portaria GM/ MS N° 888, de 24 de Maio de 2021: Portaria GM/ MS N° 888, de 24 de Maio de 2021

Interpretações
Os parâmetros analisados atendem aos padrões de Potabilidade da Portaria GM/ MS N° 888, de 4 de Maio de 2021

Notas
<p>Declaração:</p> <p>Os resultados expressos neste relatório são considerados representativos única e exclusivamente para os parâmetros analisados nesta amostra.</p> <p>O laboratório dispõe de FO 130 Plano de Amostragem, documento único e exclusivo para cada contrato formalizado, podendo ser utilizado quando pertinente para a validade ou aplicação dos resultados.</p> <p>Legendas:</p> <p>NA: Não se aplica. LQ: Limite de Quantificação. SMWW: <i>Standard Methods</i> for the Examination of Water and Wastewater, 23rd. Edition.</p> <p>°C: Graus celsius As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília</p>

Signatário Autorizado:



Sidinei Tacão Junior
CRQ: 04486061
Responsável Técnico

Sidinei Junior
Responsável Técnico da Amostra

Chave de Validação:

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.

Data de Publicação: -

Identificação Conta	
Cliente: SAAE - Boa Esperança - MG	CNPJ/CPF: 18.781.070/0001-90
Contato: Licitação.	Telefone: (35) 3851-0550
Endereço: Rua Galena, 239 - Jardim Alvorada - Boa Esperança - Minas Gerais - CEP: 37170000 - Brasil	

Nº Amostra: 21902-1/2021.0 - CAPTAÇÃO ANITA	
Tipo de Amostra: Água Bruta (AB)	Responsável pela Amostragem: Marcio - Acqua Bomm
Endereço do Ponto de Coleta:	
Data Coleta: 05/11/2021 10:07	Data Recebimento: 05/11/2021 17:40
ID Amostra: 31117	

Resultados Analíticos

Amostragem							
Análise	Resultado	Portaria GM/MS N° 888, de 24 de Maio de 2021	LD	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Temperatura da Amostra	28,00 °C	-	-	-	0,1	SMWW, 23ª Edição, 2017, Método 2550B	05/11/2021
Temperatura do Ar	29,00 °C	-	-	-	0,1	SMWW, 23ª Edição, 2017, Método 2550B	05/11/2021
Aspecto	turva	-	-	-	-	SMWW 23a Edição, 2017, Método 2110	05/11/2021

Biologia							
Análise	Resultado	Portaria GM/MS N° 888, de 24 de Maio de 2021	LD	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Densidade de Cianobactérias	< 1 Cel/mL	1000 Cel/mL	N/A	1	-	Método APHA SMWW 23ª Edição, 10200-C, D, E e F	07/11/2021

Especificações
Portaria GM/ MS N° 888, de 24 de Maio de 2021: Portaria GM/ MS N° 888, de 24 de Maio de 2021

Interpretações
Os parâmetros analisados atendem aos padrões de Potabilidade da Portaria GM/ MS N° 888, de 4 de Maio de 2021

Notas
<p>Declaração:</p> <p>Os resultados expressos neste relatório são considerados representativos única e exclusivamente para os parâmetros analisados nesta amostra.</p> <p>O laboratório dispõe de FO 130 Plano de Amostragem, documento único e exclusivo para cada contrato formalizado, podendo ser utilizado quando pertinente para a validade ou aplicação dos resultados.</p> <p>Legendas:</p> <p>NA: Não se aplica.</p> <p>LQ: Limite de Quantificação.</p> <p>SMWW: <i>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>, 23nd. Edition.</p> <p>°C: Graus celsius</p> <p>As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília</p>

Signatário Autorizado:



Sidinei Tacão Junior
CRQ: 04486061
Responsável Técnico

Sidinei Junior
Responsável Técnico da Amostra

Chave de Validação:

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.

Data de Publicação: -

Identificação Conta	
Cliente: SAAE - Boa Esperança - MG	CNPJ/CPF: 18.781.070/0001-90
Contato: Licitação.	Telefone: (35) 3851-0550
Endereço: Rua Galena, 239 - Jardim Alvorada - Boa Esperança - Minas Gerais - CEP: 37170000 - Brasil	

Nº Amostra: 21904-1/2021.0 - CAPTAÇÃO ANITA	
Tipo de Amostra: Água Bruta (AB)	Responsável pela Amostragem: Marcio - Acqua Bomm
Endereço do Ponto de Coleta:	
Data Coleta: 05/11/2021 10:08	Data Recebimento: 05/11/2021 17:40
ID Amostra: 31121	

Resultados Analíticos

Amostragem								
Análise	Resultado	Portaria GM/MS N° 888, de 24 de Maio de 2021 Art.56	Portaria GM/MS N° 888, de 24 de Maio de 2021 Art.43	LD	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Temperatura da Amostra	29,00 °C	-	-	-	-	0,1	SMWW, 23ª Edição, 2017, Método 2550B	05/11/2021
Temperatura do Ar	29,00 °C	-	-	-	-	0,1	SMWW, 23ª Edição, 2017, Método 2550B	05/11/2021
Aspecto	turva	-	-	-	-	-	SMWW 23ª Edição, 2017, Método 2110	05/11/2021

Biologia								
Análise	Resultado	Portaria GM/MS N° 888, de 24 de Maio de 2021 Art.56	Portaria GM/MS N° 888, de 24 de Maio de 2021 Art.43	LD	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Densidade de Cianobactérias	< 1 Cel/mL	1000 Cel/mL	-	N/A	1	-	Método APHA SMWW 23ª Edição, 10200-C, D, E e F	07/11/2021
Escherichia coli	130 NMP/100mL	-	-	N/A	2	-	Método APHA SMWW 23ª Edição, 9221 B	06/11/2021
Giardia spp	< 0,1	-	-	N/A	0,1	-	Método USEPA Method 1623	06/11/2021
Cryptosporidium spp	< 0,1	-	-	N/A	0,1	-	Método USEPA Method 1623	06/11/2021
Fitoplancton	Ausente	-	-	-	-	-	Método APHA SMWW 23ª Edição, Plate 29 Chlorophyta	07/11/2021

Especificações
Portaria GM/ MS N° 888, de 24 de Maio de 2021 Art.56: Portaria GM/ MS N° 888, de 24 de Maio de 2021 Art.56
Portaria GM/ MS N° 888, de 24 de Maio de 2021 Art.43: Portaria GM/ MS N° 888, de 24 de Maio de 2021 Art.43
Portaria GM/ MS N° 888, de 24 de Maio de 2021 Art.29 § 1º: Portaria GM/ MS N° 888, de 24 de Maio de 2021 Art.29 § 1º

Interpretações
Os parâmetros analisados deverão ser monitorados conforme: Art. 43 § 1º - III Limite de contagem de células de cianobactérias menor ou igual a 10.000 células/mL.

Notas

Declaração:

Os resultados expressos neste relatório são considerados representativos única e exclusivamente para os parâmetros analisados nesta amostra.

O laboratório dispõe de FO 130 Plano de Amostragem, documento único e exclusivo para cada contrato formalizado, podendo ser utilizado quando pertinente para a validade ou aplicação dos resultados.

Legendas:

NA: Não se aplica.

LQ: Limite de Quantificação.

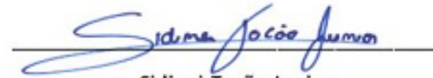
SMWW: *Standard Methods* for the Examination of Water and Wastewater, 23rd. Edition.

NMP/100mL: Número mais provável por 100mL

°C: Graus célsius

As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília

Signatário Autorizado:



Sidinei Tacão Junior
CRQ: 04486061
Responsável Técnico

Sidinei Junior
Responsável Técnico da Amostra

Chave de Validação:

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.

Data de Publicação: -

Identificação Conta	
Cliente: SAAE - Boa Esperança - MG	CNPJ/CPF: 18.781.070/0001-90
Contato: Licitação.	Telefone: (35) 3851-0550
Endereço: Rua Galena, 239 - Jardim Alvorada - Boa Esperança - Minas Gerais - CEP: 37170000 - Brasil	

Nº Amostra: 22974-1/2021.0 - E.T.A. AEROPORTO - CAPTAÇÃO ANITA	
Tipo de Amostra: Água Bruta (AB)	Responsável pela Amostragem: Marcio Almeida
Endereço do Ponto de Coleta:	
Data Coleta: 17/11/2021 07:48	Data Recebimento: 17/11/2021 16:17
ID Amostra: 32455	

Resultados Analíticos

Amostragem						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS N° 888, de 24 de Maio de 2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Temperatura da Amostra	27,00 °C	-	-	0,1	SMWW, 23ª Edição, 2017, Método 2550B	17/11/2021
Temperatura do Ar	27,00 °C	-	-	0,1	SMWW, 23ª Edição, 2017, Método 2550B	17/11/2021
Aspecto	turva	-	-	-	SMWW 23a Edição, 2017, Método 2110	17/11/2021

Biologia						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS N° 888, de 24 de Maio de 2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Densidade de Cianobactérias	145 Cel/mL	1000 Cel/mL	1	-	Método APHA SMWW 23ª Edição, 10200-C, D, E e F	19/11/2021

Especificações
Portaria GM/ MS N° 888, de 24 de Maio de 2021: Portaria GM/ MS N° 888, de 24 de Maio de 2021

Interpretações
Os parâmetros analisados atendem aos padrões de Potabilidade da Portaria GM/ MS N° 888, de 4 de Maio de 2021

Notas
<p>Declaração:</p> <p>Os resultados expressos neste relatório são considerados representativos única e exclusivamente para os parâmetros analisados nesta amostra.</p> <p>O laboratório dispõe de FO 130 Plano de Amostragem, documento único e exclusivo para cada contrato formalizado, podendo ser utilizado quando pertinente para a validade ou aplicação dos resultados.</p> <p>Legendas:</p> <p>NA: Não se aplica. LQ: Limite de Quantificação. SMWW: <i>Standard Methods</i> for the Examination of Water and Wastewater, 23nd. Edition.</p> <p>°C: Graus celsius As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília</p>

Signatário Autorizado:



Sidinei Tacão Junior
CRQ: 04486061
Responsável Técnico

Sidinei Junior
Responsável Técnico da Amostra

Chave de Validação:

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.