

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: 21903-1/2021.0 - CAPTAÇÃO DE FURNAS	
Tipo de Amostra: Água Bruta (AB)	Responsável pela Amostragem: Marcio - Acqua Bommm
Endereço do Ponto de Coleta:	
Data Coleta: 05/11/2021 10:42	Data Recebimento: 05/11/2021 17:40
ID Amostra: 31120	

### 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
Fitoplankton	Ausente	-	-	-	-	-	Método APHA SMWW 23ª Edição, Plate 29 Chlorophyta	08/11/2021
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
Escherichia coli	600 NMP/100mL	-	-	N/A	2	-	Método APHA SMWW 23ª Edição, 9221 B	06/11/2021
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 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.

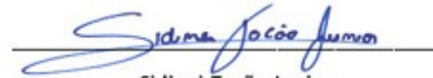
**SMWW:** *Standard Methods* for the Examination of Water and Wastewater, 23rd. Edition.

**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](http://portal.mylimsweb.com).

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: 24056-1/2021.0 - CAPITAÇÃO DAS FURNAS	
Tipo de Amostra: Água Bruta ( AB)	Responsável pela Amostragem: Marcio Almeida
Endereço do Ponto de Coleta:	
Data Coleta: 26/11/2021 08:11	Data Recebimento: 26/11/2021 17:04
ID Amostra: 33573	

### Resultados Analíticos

Amostragem						
Análise	Resultado	LD	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Temperatura da Amostra	26,00 °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	32 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><b>Declaração:</b></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><b>Legendas:</b></p> <p><b>NA:</b> Não se aplica. <b>LQ:</b> Limite de Quantificação. <b>SMWW:</b> <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:** 725727c4ca0e41108b627f0792a57382

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylmsweb.com](http://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: 21901-1/2021.0 - CAPTAÇÃO DE FURNAS	
Tipo de Amostra: Água Bruta (AB)	Responsável pela Amostragem: Marcio - Acqua Bomm
Endereço do Ponto de Coleta:	
Data Coleta: 05/11/2021 10:41	Data Recebimento: 05/11/2021 17:40
ID Amostra: 31116	

### 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	27,00 °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><b>Declaração:</b></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><b>Legendas:</b></p> <p><b>NA:</b> Não se aplica.</p> <p><b>LQ:</b> Limite de Quantificação.</p> <p><b>SMWW:</b> <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](http://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	

N° Amostra: 22973-1/2021.0 - E.T.A. ALVORADA - CAPTAÇÃO DAS FURNAS	
Tipo de Amostra: Água Bruta (AB)	Responsável pela Amostragem: Marcio Almeida
Endereço do Ponto de Coleta:	
Data Coleta: 17/11/2021 07:27	Data Recebimento: 17/11/2021 16:17
ID Amostra: 32454	

### Resultados Analíticos

Amostragem						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS N° 888, de 24 de Maio de 2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Temperatura da Amostra	26,00 °C	-	-	0,1	SMWW, 23ª Edição, 2017, Método 2550B	17/11/2021
Temperatura do Ar	29,00 °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	270 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><b>Declaração:</b></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><b>Legendas:</b></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](http://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	

N° Amostra: 22655-1/2021.0 - E.T.A. ALVORADA - CAPTAÇÃO DAS FURNAS	
Tipo de Amostra: Água Bruta (AB)	Responsável pela Amostragem: Marcio Almeida
Endereço do Ponto de Coleta:	
Data Coleta: 12/11/2021 08:16	Data Recebimento: 12/11/2021 16:30
ID Amostra: 32221	

### 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><b>Declaração:</b></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><b>Legendas:</b></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](http://portal.mylimsweb.com).