

## Dados do cliente

**Razão Social:** Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE - Pocrane - **CNPJ:** 31378010000199

**Endereço:** Rua Resplendor, nº 206 - - Centro - Pocrane/MG - 36960-000

**Unidade:** Não consta

## Dados da amostra

<b>Diagrama Ambiente:</b>	-	<b>Ordem de serviço:</b>	OS02657/2021
<b>Diagrama Ponto:</b>	-	<b>Descrição da amostra:</b>	PREGÃO 012/2020 - Lote 01 - Água para consumo humano: Inorgânicos
<b>Plano de amostragem:</b>	PA07705	<b>Referência da amostra:</b>	AM00006620/2021
<b>Responsável pela Amostragem:</b>	Rose Mary Oliveira	<b>Data/Hora da Coleta:</b>	29/06/2021 09:00
<b>Tipo amostragem:</b>	Simplex	<b>Data/Hora Entrada Laboratório:</b>	29/06/2021 17:25
<b>Chuva - Últimas 24 horas?</b>	Não	<b>Data Início da Análise:</b>	10/07/2021
<b>Responsab. da Amostragem</b>	Cliente	<b>Metodologia de Amostragem</b>	Coleta sob responsabilidade do Cliente
<b>Matriz da Amostra</b>	Água		

## Resultado

Análise	Método	Unidade	Resultado	Incerteza Expandida(±)	LQ	VMP Portaria de Cons. N°5/2017 - Anexo XX
Antimônio Total <sup>6</sup>	SMEWW 3030E / USEPA 6010C ver,03:2007	mg/L	<0,0040	0,0003	0,004	≤ 0,005
Arsênio Total <sup>6</sup>	SMEWW 3030E / USEPA 6010C ver,03:2007	mg/L	<0,0050	0,0003	0,005	≤ 0,01
Bário Total <sup>6</sup>	SMEWW 3030E / USEPA 6010C ver,03:2007	mg/L	0,0097	0,0007	0,005	≤ 0,7
Cádmio Total <sup>6</sup>	SMEWW 3030E / USEPA 6010C ver,03:2007	mg/L	<0,0010000	0,0000549	0,001	≤ 0,005
Chumbo Total <sup>6</sup>	SMEWW 3030E / USEPA 6010C ver,03:2007	mg/L	<0,0050	0,0003	0,005	≤ 0,01
Cianeto Total <sup>6</sup>	SMEWW 4500-CN <sup>-</sup> , D e E	mg/L	<0,0020	0,0001	0,002	≤ 0,07
Cobre Total <sup>6</sup>	SMEWW 3030E / USEPA 6010C ver,03:2007	mg/L	<0,0050	0,0002	0,005	≤ 2,0
Cromo Total <sup>6</sup>	SMEWW 3030E / USEPA 6010C ver,03:2007	mg/L	<0,0050	0,0002	0,005	≤ 0,05
Fluoreto <sup>6</sup>	USEPA 300,1 ver,01:1997 - Errata 1:1999	mg/L	<0,100	0,006	0,1	≤ 1,5
Mercúrio Total <sup>6</sup>	USEPA 6010C ver,03:2007 / POP-Q1062	mg/L	<0,000200000	0,00000666	0,0002	≤ 0,001
Níquel Total <sup>6</sup>	SMEWW 3030E / USEPA 6010C ver,03:2007	mg/L	<0,0050	0,0001	0,005	≤ 0,07
Nitrato (como N) <sup>6</sup>	USEPA 300,1 ver,01:1997 - Errata 1:1999	mg/L	0,242	0,007	0,114	≤ 10,0
Nitrito (como N) <sup>6</sup>	USEPA 300,1 ver,01:1997 - Errata 1:1999	mg/L	<0,0030000	0,0000585	0,003	≤ 1,0
Selênio Total <sup>6</sup>	SMEWW 3030E / USEPA 6010C ver,03:2007	mg/L	<0,0050	0,0003	0,005	≤ 0,01
Urânio Total <sup>6</sup>	SMEWW 3030E / USEPA 6010C ver,03:2007	mg/L	<0,0100	0,0008	0,01	≤ 0,03

## Legenda

<sup>6</sup> Parâmetro(s) Subcontratado(s) em laboratório Acreditado CRL 0267 (Nº de relatório 101744/2021.0.A) ; <sup>2</sup> Realizado nas instalações do cliente; <sup>3</sup> Realizado nas instalações permanentes do laboratório;

**SMEWW** = Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23° Ed, 2017; **P/A** = Presença/Ausência; **uH** = Unidade Hazen (mg Pt-Co/L); **uT** = Unidade de Turbidez; **NMP** = Número Mais Provável; **LQ** = Limite de Quantificação do Método de Ensaio; **VMP** = Valor máximo permitido; **\*\*** Padrão conforme Farmacopéia Brasileira, 6ª ed, item Água Purificada.

## Legislação de referência

Portaria de Consolidação N°5 Anexo XX de 28/09/2017;

## Conclusão

O(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(em) a legislação de referência.

## Observações e informações adicionais

Valores de resultados em **negrito** e sublinhado indicam concentrações que não atendem aos limites estabelecidos pela legislação citada. Valores de resultados com asterisco (\*) são considerados inconclusivos por estarem dentro da faixa de incerteza de medição.

A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência  $k=2$ , para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

Certificado válido com Assinatura de forma digital ICP-Brasil.

A reprodução desse certificado é autorizada desde que a cópia apresente o seu conteúdo integral.

Estes resultados referem-se única e exclusivamente às amostras analisadas.

Reconhecimento válido somente para os serviços prestados por este laboratório que sejam visualizados no endereço: <http://www.rmmg.org.br> na página e laboratório reconhecidos, Ensaios e Calibração.

**Ipatinga, 21 de Julho de 2021**

Baroncio P. O. Cabral

CRQ 2ªR nº 02301498

Código do Certificado: 162689187660F86664C636190FD3E83F30A9CA28

Certificado válido com a assinatura acima.

### Dados do cliente

**Razão Social:** Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE - Pocrane - **CNPJ:** 31378010000199

**Endereço:** Rua Resplendor, nº 206 - - Centro - Pocrane/MG - 36960-000

**Unidade:** Não consta

### Dados da amostra

<b>Diagrama Ambiente:</b>	-	<b>Ordem de serviço:</b>	OS02657/2021
<b>Diagrama Ponto:</b>	-	<b>Descrição da amostra:</b>	PREGÃO 012/2020 - Lote 02 - Água para consumo humano: Orgânicos
<b>Plano de amostragem:</b>	PA07705	<b>Referência da amostra:</b>	AM00006621/2021
<b>Responsável pela Amostragem:</b>	Rose Mary Oliveira	<b>Data/Hora da Coleta:</b>	29/06/2021 09:00
<b>Tipo amostragem:</b>	Simplex	<b>Data/Hora Entrada Laboratório:</b>	29/06/2021 17:25
<b>Chuva - Últimas 24 horas?</b>	Não	<b>Data Início da Análise:</b>	10/07/2021
<b>Responsab. da Amostragem</b>	Cliente	<b>Metodologia de Amostragem</b>	Coleta sob responsabilidade do Cliente
<b>Matriz da Amostra</b>	Água		

### Resultado

Análise	Método	Unidade	Resultado	Incerteza Expandida(±)	LQ	VMP Portaria de Cons. N°5/2017 - Anexo XX
1,1-Dicloroetano <sup>6</sup>	USEPA 5021A ver,02:2014 / USEPA 8260D ver,04:2017	µg/L	<1,0000	0,1191	1,0	≤ 30,0
1,2-Dicloroetano <sup>6</sup>	USEPA 5021A ver,02:2014 / USEPA 8260D ver,04:2017	µg/L	<1,000	0,053	1,0	≤ 10,0
1,2-Dicloroetano (cis+trans) <sup>6</sup>	USEPA 5021A ver,02:2014 / USEPA 8260D ver,04:2017	µg/L	<1,0000	0,1164	1,0	≤ 50,0
Acilamida <sup>6</sup>	USEPA 3535A ver,01:2007 / USEPA 8316 ver,00:1994	µg/L	<0,150	0,021	0,15	≤ 0,5
Benzeno <sup>6</sup>	USEPA 5021A ver,02:2014 / USEPA 8260D ver,04:2017	µg/L	<1,0000	0,0952	1,0	≤ 5,0
Benzo (a) pireno <sup>6</sup>	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	µg/L	<0,010000	0,000578	0,01	≤ 0,7
Bis(2-etilhexil)ftalato <sup>6</sup>	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	µg/L	<0,05000	0,00224	0,05	≤ 8,0
Cloreto de Vinila <sup>6</sup>	USEPA 5021A ver,02:2014 / USEPA 8260D ver,04:2017	µg/L	<0,5000	0,0385	0,5	≤ 2,0
Diclorometano <sup>6</sup>	USEPA 5021A ver,02:2014 / USEPA 8260D ver,04:2017	µg/L	<1,0000	0,0844	1,0	≤ 20,0
Estireno <sup>6</sup>	USEPA 5021A ver,02:2014 / USEPA 8260D ver,04:2017	µg/L	<5,000	0,383	5,0	≤ 20,0
Pentaclorofenol <sup>6</sup>	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	µg/L	<0,50000	0,05685	0,5	≤ 9,0
Tetracloroeto de Carbono <sup>6</sup>	USEPA 5021A ver,02:2014 / USEPA 8260D ver,04:2017	µg/L	<1,0000	0,0722	1,0	≤ 4,0
Tetracloroeteno (Tetracloroetileno / PCE) <sup>6</sup>	USEPA 5021A ver,02:2014 / USEPA 8260D ver,04:2017	µg/L	<1,0000	0,0301	1,0	≤ 40,0
Triclorobenzeno (1,2,4-TCB+1,3,5-TCB +1,2,3-TCB) <sup>6</sup>	USEPA 5021A ver,02:2014 / USEPA 8260D ver,04:2017	µg/L	<1,0000	0,0787	1,0	≤ 20,0
Tricloroeteno (Tricloroetileno / Tricloroetileno-TCE / 1,1,2-Tricloroeteno) <sup>6</sup>	USEPA 5021A ver,02:2014 / USEPA 8260D ver,04:2017	µg/L	<1,0000	0,0966	1,0	≤ 20,0

### Legenda

<sup>6</sup> Parâmetro(s) Subcontratado(s) em laboratório Acreditado CRL 0267 (Nº de relatório 101744/2021.0.A); <sup>2</sup> Realizado nas instalações do cliente; <sup>3</sup> Realizado nas instalações permanentes do laboratório;  
**SMEWW** = Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23º Ed, 2017; **P/A** = Presença/Ausência; **uH** = Unidade Hazen (mg Pt-Co/L); **uT** = Unidade de Turbidez; **NMP** = Número Mais Provável; **LQ** = Limite de Quantificação do Método de Ensaio; **VMP** = Valor máximo permitido; **\*\*Padrão** conforme Farmacopéia Brasileira, 6ª ed, item Água Purificada.

## Legislação de referência

Portaria de Consolidação N°5 Anexo XX de 28/09/2017;

## Conclusão

O(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(em) a legislação de referência.

## Observações e informações adicionais

Valores de resultados em **negrito** e sublinhado indicam concentrações que não atendem aos limites estabelecidos pela legislação citada. Valores de resultados com asterisco (\*) são considerados inconclusivos por estarem dentro da faixa de incerteza de medição.

### Declarações:

A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

Certificado válido com Assinatura de forma digital ICP-Brasil.

A reprodução desse certificado é autorizada desde que a cópia apresente o seu conteúdo integral.

Estes resultados referem-se única e exclusivamente às amostras analisadas.

Reconhecimento válido somente para os serviços prestados por este laboratório que sejam visualizados no endereço: <http://www.rmmg.org.br> na página e laboratório reconhecidos, Ensaios e Calibração.

**Ipatinga, 21 de Julho de 2021**

Baroncio P. O. Cabral

CRQ 2ªR nº 02301498

Código do Certificado: 162689217360F8678D5C7920566A50CF8920BA7B

Certificado válido com a assinatura acima.

### Dados do cliente

**Razão Social:** Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE - Pocrane - **CNPJ:** 31378010000199  
**Endereço:** Rua Resplendor, nº 206 - - Centro - Pocrane/MG - 36960-000  
**Unidade:** Não consta

### Dados da amostra

<b>Diagrama Ambiente:</b>	-	<b>Ordem de serviço:</b>	OS02657/2021
<b>Diagrama Ponto:</b>	-	<b>Descrição da amostra:</b>	PREGÃO 012/2020 - Lote 03 - Água para consumo humano: Agrotóxicos
<b>Plano de amostragem:</b>	PA07705	<b>Referência da amostra:</b>	AM00006622/2021
<b>Responsável pela Amostragem:</b>	Rose Mary Oliveira	<b>Data/Hora da Coleta:</b>	29/06/2021 09:00
<b>Tipo amostragem:</b>	Simplex	<b>Data/Hora Entrada Laboratório:</b>	29/06/2021 17:25
<b>Chuva - Últimas 24 horas?</b>	Não	<b>Data Início da Análise:</b>	12/07/2021
<b>Responsab. da Amostragem</b>	Cliente	<b>Metodologia de Amostragem</b>	Coleta sob responsabilidade do Cliente
<b>Matriz da Amostra</b>	Água		

### Resultado

Análise	Método	Unidade	Resultado	Incerteza Expandida(±)	LQ	VMP Portaria de Cons. N°5/2017 - Anexo XX
2,4-D + 2,4,5-T <sup>6</sup>	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	µg/L	<0,05000	0,00622	0,05	≤ 30,0
Alaclor <sup>6</sup>	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	µg/L	<0,05000	0,00431	0,05	≤ 20,0
Aldicarbe+Aldicarbesulfona+Aldicarbesulfóxido <sup>6</sup>	USEPA 3535A ver,01:2007 / USEPA 531,2 ver,1:2001	µg/L	<2,0000	0,1894	2,0	≤ 10,0
Aldrin+Dieldrin <sup>6</sup>	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	µg/L	<0,0020000	0,0001842	0,002	≤ 0,03
Atrazina <sup>6</sup>	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	µg/L	<0,0500000	0,002225	0,05	≤ 2,0
Carbendazim+Benomil <sup>6</sup>	USEPA 3535A ver,01:2007 / USEPA 631:1993	µg/L	<2,0	0,2	2,0	≤ 120,0
Carbofuran <sup>6</sup>	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	µg/L	<0,0500	0,0031	0,05	≤ 7,0
Clordano <sup>6</sup>	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	µg/L	<0,0050000	0,0006455	0,005	≤ 0,2
Clorpirifos+Clorpirifos oxon <sup>6</sup>	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	µg/L	<0,05000	0,00408	0,05	≤ 30,0
DDT+DDD+DDE <sup>6</sup>	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	µg/L	<0,0010000	0,0001072	0,001	≤ 1,0
Diuron <sup>6</sup>	USEPA 3535A ver,01:2007 / USEPA 631:1993	µg/L	<1,0	0,1	1,0	≤ 90,0
Endossulfan (I+II+Sulfato) <sup>6</sup>	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	µg/L	<0,05000	0,00754	0,05	-
Endrin <sup>6</sup>	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	µg/L	<0,0030000	0,0001827	0,003	≤ 0,6
Glifosato+AMPA <sup>6</sup>	POP-QO022	µg/L	<30,0	2,5	30,0	≤ 500,0
Lindano (gama-HCH) <sup>6</sup>	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	µg/L	<0,0030000	0,0002844	0,003	≤ 2,0
Mancozebe <sup>6</sup>	USEPA 3810 ver,00:1986 / USEPA 8260D ver,04:2017	µg/L	<5,0	0,4	5,0	≤ 180,0
Metamidofós <sup>6</sup>	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	µg/L	<0,05000	0,00525	0,05	≤ 12,0
Metolacolor <sup>6</sup>	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	µg/L	<0,05000	0,00316	0,05	≤ 10,0
Molinato <sup>6</sup>	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	µg/L	<0,050000	0,002455	0,05	≤ 6,0

Resultado						
Análise	Método	Unidade	Resultado	Incerteza Expandida(±)	LQ	VMP Portaria de Cons. N°5/2017 - Anexo XX
Parationa Metílica <sup>6</sup>	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	µg/L	<0,05000	0,00727	0,05	≤ 9,0
Pendimetalina <sup>6</sup>	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	µg/L	<0,050000	0,003405	0,05	≤ 20,0
Permetrina <sup>6</sup>	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	µg/L	<0,05000	0,00297	0,05	≤ 20,0
Profenofos <sup>6</sup>	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	µg/L	<0,050000	0,005675	0,05	≤ 60,0
Simazina <sup>6</sup>	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	µg/L	<0,050000	0,004325	0,05	≤ 2,0
Tebuconazol <sup>6</sup>	USEPA 3535A ver,01:2007 / USEPA 631:1993	µg/L	<1,0	0,2	1,0	≤ 180,0
Terbufós <sup>6</sup>	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	µg/L	<0,050000	0,003885	0,05	≤ 1,2
Trifluralina <sup>6</sup>	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	µg/L	<0,05000	0,00441	0,05	≤ 20,0

### Legenda

<sup>6</sup> Parâmetro(s) Subcontratado(s) em laboratório Acreditado CRL 0267 (Nº de relatório 101744/2021.0.A); <sup>2</sup> Realizado nas instalações do cliente; <sup>3</sup> Realizado nas instalações permanentes do laboratório;  
**SMEWW** = Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23ª Ed, 2017; **P/A** = Presença/Ausência; **uH** = Unidade Hazen (mg Pt-Co/L); **uT** = Unidade de Turbidez; **NMP** = Número Mais Provável; **LQ** = Limite de Quantificação do Método de Ensaio; **VMP** = Valor máximo permitido; **\*\*Padrão** conforme Farmacopéia Brasileira, 6ª ed, item Água Purificada.

### Legislação de referência

Portaria de Consolidação N°5 Anexo XX de 28/09/2017;

### Conclusão

O(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(em) a legislação de referência.

### Observações e informações adicionais

Valores de resultados em **negrito** e sublinhado indicam concentrações que não atendem aos limites estabelecidos pela legislação citada. Valores de resultados com asterisco (\*) são considerados inconclusivos por estarem dentro da faixa de incerteza de medição.

### Declarações:

A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.  
Certificado válido com Assinatura de forma digital ICP-Brasil.  
A reprodução desse certificado é autorizada desde que a cópia apresente o seu conteúdo integral.  
Estes resultados referem-se única e exclusivamente às amostras analisadas.  
Reconhecimento válido somente para os serviços prestados por este laboratório que sejam visualizados no endereço: <http://www.rmmg.org.br> na página e laboratório reconhecidos, Ensaios e Calibração.

**Ipatinga, 21 de Julho de 2021**

Barancio P. O. Cabral  
CRQ 2ªR nº 02301498

Código do Certificado: 162689235160F8683F29065882177AFE8C16FCD2

Certificado válido com a assinatura acima.

**Dados do cliente**

**Razão Social:** Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE - Pocrane - **CNPJ:** 31378010000199  
**Endereço:** Rua Resplendor, nº 206 - - Centro - Pocrane/MG - 36960-000  
**Unidade:** Não consta

**Dados da amostra**

<b>Diagrama Ambiente:</b>	-	<b>Ordem de serviço:</b>	OS02657/2021
<b>Diagrama Ponto:</b>	-	<b>Descrição da amostra:</b>	PREGÃO 012/2020 - Lote 04 - Água para consumo humano: Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção
<b>Plano de amostragem:</b>	PA07705	<b>Referência da amostra:</b>	AM00006623/2021
<b>Responsável pela Amostragem:</b>	Rose Mary Oliveira	<b>Data/Hora da Coleta:</b>	29/06/2021 09:00
<b>Tipo amostragem:</b>	Simplex	<b>Data/Hora Entrada Laboratório:</b>	29/06/2021 17:25
<b>Chuva - Últimas 24 horas?</b>	Não	<b>Data Início da Análise:</b>	29/06/2021
<b>Responsab. da Amostragem</b>	Cliente	<b>Metodologia de Amostragem</b>	Coleta sob responsabilidade do Cliente
<b>Matriz da Amostra</b>	Água		

**Resultado**

Análise	Método	Unidade	Resultado	Incerteza Expandida(±)	LQ	VMP Portaria de Cons. N°5/2017 - Anexo XX
2,4,6-Triclorofenol <sup>6</sup>	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	mg/L	<0,0005000	0,0000248	0,0005	≤ 0,2
Ácidos Haloacéticos Total <sup>6</sup>	USEPA 552,3 ver,01:2003	mg/L	<0,0025	0,0005	0,0025	≤ 0,08
Bromato <sup>6</sup>	USEPA 300,1 ver,01:1997 - Errata 1:1999	mg/L	<0,0060	0,0002	0,006	≤ 0,01
Clorito <sup>6</sup>	USEPA 300,1 ver,01:1997 - Errata 1:1999	mg/L	<0,100	0,005	0,1	≤ 1,0
Cloro Residual Livre <sup>1/3</sup>	Adaptado SMEWW 4500CI G / Validado	mg/L	0,50	0,02	0,04	0,2 a 5,0
Trihalometanos (THM / Trihalometanos total) <sup>6</sup>	USEPA 5021A ver,02:2014 / USEPA 8260D ver,04:2017	mg/L	<0,0010	0,0001	0,001	≤ 0,1

**Os parâmetros abaixo não fazem parte do escopo de reconhecimento de competência deste laboratório**

Análise	Método	Unidade	Resultado	Incerteza Expandida(±)	LQ	VMP Portaria de Cons. N°5/2017 - Anexo XX
Cloraminas Total <sup>4</sup>	SMEWW 4500 CI G	mg/L	<0,04	0,02	0,04	≤ 4,0

**Legenda**

<sup>6</sup> Parâmetro(s) Subcontratado(s) em laboratório Acreditado CRL 0267 (Nº de relatório 101744/2021.0.A), <sup>4</sup> Parâmetros que não fazem parte do escopo de reconhecimento, <sup>1</sup> Parâmetros com Competência Reconhecida pela Rede Metrológica de Minas Gerais; <sup>2</sup> Realizado nas instalações do cliente; <sup>3</sup> Realizado nas instalações permanentes do laboratório;  
**SMEWW** = Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23° Ed, 2017; **PA** = Presença/Ausência; **uH** = Unidade Hazen (mg Pt-Co/L); **uT** = Unidade de Turbidez; **NMP** = Número Mais Provável; **LQ** = Limite de Quantificação do Método de Ensaio; **VMP** = Valor máximo permitido; **\*\*Padrão** conforme Farmacopéia Brasileira, 6ª ed, item Água Purificada.

**Legislação de referência**

Portaria de Consolidação N°5 Anexo XX de 28/09/2017;

**Conclusão**

O(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(em) a legislação de referência.

**Observações e informações adicionais**

Valores de resultados em **negrito** e sublinhado indicam concentrações que não atendem aos limites estabelecidos pela legislação citada. Valores de resultados com asterisco (\*) são considerados inconclusivos por estarem dentro da faixa de incerteza de medição.

**Declarações:**

A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência  $k=2$ , para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

Certificado válido com Assinatura de forma digital ICP-Brasil.

A reprodução desse certificado é autorizada desde que a cópia apresente o seu conteúdo integral.

Estes resultados referem-se única e exclusivamente às amostras analisadas.

Reconhecimento válido somente para os serviços prestados por este laboratório que sejam visualizados no endereço: <http://www.rmmg.org.br> na página e laboratório reconhecidos, Ensaios e Calibração.

**Ipatinga, 21 de Julho de 2021**

Baroncio P. O. Cabral

CRQ 2ªR nº 02301498

Código do Certificado: 162689258660F8692AE88018325169CCCD5E580E

Certificado válido com a assinatura acima.