

Data de Publicação: 21/12/2023 10:17

Identificação Conta	
Cliente: Companhia de Águas e Esgotos de Roraima - CAER	CNPJ/CPF: 05.939.467/0001-15
Contato: Deysiane Silva	Telefone: -
Endereço: Rua Melvin Jones, 219 - São Pedro - Boa Vista - Roraima - CEP: 69.306-610 - Brasil	

Nº Amostra: 2056-1/2023.0 - Nº01 São Pedro - Saída do Tratamento - Rua Melvin Jones, Nº 219 - NOVEMBRO - BIMESTRAL	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 16/11/2023 18:46	Data Recebimento: 17/11/2023 11:47
Local de coleta: São Pedro - Saída do Tratamento - Rua Melvin Jones, Nº 219	Temperatura: 28°C

Resultados Analíticos

Físico Químico						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS 888	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Ácidos Haloacéticos	0,015 mg/L	Máx. 0,08 mg/L	5E-5	-	EPASW- 846 - 8151 A - 1996	20/12/2023
Bromato	< 0,0025 mg/L	Máx. 0,01 mg/L	0,01	-	EPASW- 846 - 300.1 - 1999	20/12/2023
Clorato	< 0,036 mg/L	Máx. 0,7 mg/L	0,15	-	EPASW- 846 - 300.1 - 1999	20/12/2023
Clorito	< 0,0031 mg/L	Máx. 0,7 mg/L	0,05	-	EPASW- 846 - 300.1 - 1999	20/12/2023
Trihalometanos	< 0,001	Máx. 0,1 mg/L	-	-	EPA - METHOD 5021 A	21/12/2023
Cloraminas	< 0,001 mg/L	Máx. 4 mg/L	0,1	-	---	20/12/2023
2,4,6-Triclorofenol	< 0,0001 µg/L	Máx. 0,2 mg/L	-	-	EPA Method - 525.3	20/12/2023
2,4-Diclorofenol	0,0004 µg/L	Máx. 0,2 mg/L	-	-	EPA Method - 525.3	20/12/2023
N-Nitrosodimetilamina	< 0,017 mg/L	Máx. 0,0001 mg/L	0,0001	-	EPASW- 846 - 8270 E - 2018	20/12/2023

Especificações
Portaria GM/MS 888: Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021

Interpretações
A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Portaria Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021.

Notas
Regra de Decisão: Os valores da incerteza de medição não foram considerados nos resultados obtidos e apresentados neste documento, e estão disponíveis para aplicação e interpretação conforme os critérios do solicitante.
Notas: Os resultados apresentados neste relatório são restritos aos itens ensaiados, e só podem ser reproduzido de forma integral. Ensaio realizado nas amostras conforme recebimento pelo laboratório. Os resultados expressos representam com veracidade as informações dos dados brutos gerados nos ensaios.
Legendas: LQ: Limite de Quantificação. SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd. Edition. µg/L: Micrograma por Litro mg/L: Miligrama por Litro As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília



Biomédica
CRBM nº 6534
Weidelamare de Sousa Costa

Responsável pela publicação da amostra

Marina Hessel Perin
Responsável Técnico da Amostra
Farmacêutica-Bioquímica
CRF-378

Chave de Validação: 6acf42255564430ebaead27ec89a2bae

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

Data de Publicação: 21/12/2023 10:17

Identificação Conta	
Cliente: Companhia de Águas e Esgotos de Roraima - CAER	CNPJ/CPF: 05.939.467/0001-15
Contato: Deysiane Silva	Telefone: -
Endereço: Rua Melvin Jones, 219 - São Pedro - Boa Vista - Roraima - CEP: 69.306-610 - Brasil	

Nº Amostra: 2060-1/2023.0 - N°02 São Pedro - Reservatório Apoiado - Rua Melvin Jones, N° 219 - NOVEMBRO - BIMESTRAL	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 16/11/2023 18:40	Data Recebimento: 17/11/2023 11:49
Local de coleta: São Pedro - Reservatório Apoiado - Rua Melvin Jones, N° 219	Temperatura: 28°C

Resultados Analíticos

Físico Químico						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS 888	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Ácidos Haloacéticos	0,021 mg/L	Máx. 0,08 mg/L	5E-5	-	EPASW- 846 - 8151 A - 1996	20/12/2023
Bromato	< 0,0025 mg/L	Máx. 0,01 mg/L	0,01	-	EPASW- 846 - 300.1 - 1999	20/12/2023
Clorato	< 0,036 mg/L	Máx. 0,7 mg/L	0,15	-	EPASW- 846 - 300.1 - 1999	20/12/2023
Clorito	< 0,0031 mg/L	Máx. 0,7 mg/L	0,05	-	EPASW- 846 - 300.1 - 1999	20/12/2023
Trihalometanos	< 0,001	Máx. 0,1 mg/L	-	-	EPA - METHOD 5021 A	21/12/2023
Cloraminas	< 0,001 mg/L	Máx. 4 mg/L	0,1	-	---	20/12/2023
2,4,6-Triclorofenol	< 0,0001 µg/L	Máx. 0,2 mg/L	-	-	EPA Method - 525.3	20/12/2023
2,4-Diclorofenol	< 0,0001 µg/L	Máx. 0,2 mg/L	-	-	EPA Method - 525.3	20/12/2023
N-Nitrosodimetilamina	< 0,017 mg/L	Máx. 0,0001 mg/L	0,0001	-	EPASW- 846 - 8270 E - 2018	20/12/2023

Especificações
Portaria GM/MS 888: Portaria GM/MS N° 888, de 4 de Maio de 2021

Interpretações
A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Portaria Portaria GM/MS N° 888, de 4 de Maio de 2021.

Notas
Regra de Decisão: Os valores da incerteza de medição não foram considerados nos resultados obtidos e apresentados neste documento, e estão disponíveis para aplicação e interpretação conforme os critérios do solicitante.
Notas: Os resultados apresentados neste relatório são restritos aos itens ensaiados, e só podem ser reproduzido de forma integral. Ensaio realizado nas amostras conforme recebimento pelo laboratório. Os resultados expressos representam com veracidade as informações dos dados brutos gerados nos ensaios.
Legendas: LQ: Limite de Quantificação. SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23nd. Edition. µg/L: Micrograma por Litro mg/L: Miligrama por Litro As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário: (UTC-03:00) Brasília



Biomédica
CRBM nº 6534
Weidelamare de Sousa Costa

Responsável pela publicação da amostra



Marina Hessel Perin
Responsável Técnico da Amostra
Farmacêutica-Bioquímica
CRF-378

Chave de Validação: 4c89770338ae4e968b6ed73bb77b23a2

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

Data de Publicação: 21/12/2023 10:17

Identificação Conta	
Cliente: Companhia de Águas e Esgotos de Roraima - CAER	CNPJ/CPF: 05.939.467/0001-15
Contato: Deysiane Silva	Telefone: -
Endereço: Rua Melvin Jones, 219 - São Pedro - Boa Vista - Roraima - CEP: 69.306-610 - Brasil	

Nº Amostra: 2064-1/2023.0 - Nº03 São Pedro - Reservatório Elevado - Rua Melvin Jones, Nº 219 - NOVENBRO - BIMESTRAL	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 16/11/2023 18:51	Data Recebimento: 17/11/2023 11:53
Local de coleta: São Pedro - Reservatório Elevado - Rua Melvin Jones, Nº 219	Temperatura: 28°C

Resultados Analíticos

Físico Químico						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS 888	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Ácidos Haloacéticos	0,01 mg/L	Máx. 0,08 mg/L	5E-5	-	EPASW- 846 - 8151 A - 1996	20/12/2023
Bromato	< 0,0025 mg/L	Máx. 0,01 mg/L	0,01	-	EPASW- 846 - 300.1 - 1999	20/12/2023
Clorato	< 0,036 mg/L	Máx. 0,7 mg/L	0,15	-	EPASW- 846 - 300.1 - 1999	20/12/2023
Clorito	< 0,0031 mg/L	Máx. 0,7 mg/L	0,05	-	EPASW- 846 - 300.1 - 1999	20/12/2023
Trihalometanos	< 0,001	Máx. 0,1 mg/L	-	-	EPA - METHOD 5021 A	21/12/2023
Cloraminas	< 0,001 mg/L	Máx. 4 mg/L	0,1	-	---	20/12/2023
2,4,6-Triclorofenol	< 0,0001 µg/L	Máx. 0,2 mg/L	-	-	EPA Method - 525.3	20/12/2023
2,4-Diclorofenol	0,0001 µg/L	Máx. 0,2 mg/L	-	-	EPA Method - 525.3	20/12/2023
N-Nitrosodimetilamina	< 0,017 mg/L	Máx. 0,0001 mg/L	0,0001	-	EPASW- 846 - 8270 E - 2018	20/12/2023

Especificações
Portaria GM/MS 888: Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021

Interpretações
A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Portaria Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021.

Notas
Regra de Decisão: Os valores da incerteza de medição não foram considerados nos resultados obtidos e apresentados neste documento, e estão disponíveis para aplicação e interpretação conforme os critérios do solicitante.
Notas: Os resultados apresentados neste relatório são restritos aos itens ensaiados, e só podem ser reproduzido de forma integral. Ensaio realizado nas amostras conforme recebimento pelo laboratório. Os resultados expressos representam com veracidade as informações dos dados brutos gerados nos ensaios.
Legendas: LQ: Limite de Quantificação. SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23nd. Edition. µg/L: Micrograma por Litro mg/L: Miligrama por Litro As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília



Biomédica
CRBM nº 6534
Weidelamare de Sousa Costa

Responsável pela publicação da amostra

Marina Hessel Perin
Responsável Técnico da Amostra
Farmacêutica-Bioquímica
CRF-378

Chave de Validação: 8aff7b4618974cea9194565206bb688a

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