

Identificação

SAAE DE IBIRAÇU

Endereço: R. Daniel comboni - profa. Ericina - Ibiracú - ES CEP: 29670-000

Telefone: (27) 3257-1400

E-mail: diretoria@saaeibiracu.com.br

RESULTADOS

Amostra 01

Tipo de Amostra: Água tratada

Ponto de Coleta: Saida do reservatório

Data Coleta: 30/06/2022

Data Recebimento: 30/06/2022

Tipo de Amostragem: simples

Condição do Tempo: Bom

Resultados Analíticos

Análise	Resultado	Portaria 888 de 05/2021	LQ	Referência
Condutividade	54,2	µS/cm	0,5	-
pH	7,51	De 6,0 à 9,5	1 - 13	SMWW 4500 H+ B
Cloro Residual Livre	0,6	Máx 5,0 mg/L	0,01	SMWW 4500 Cl G
Turbidez	0,65	Máx1, 0 uT	0,1	SMWW 2130A
Cor	0,10	Máx 15 uH	3,00	SMWW 2120 B

Amostra 02

Tipo de Amostra: Água bruta

Ponto de Coleta: água bruta cascata

Data Coleta: 30/06/2022

Data Recebimento: 30/06/2022

Tipo de Amostragem: simples

Condição do Tempo: Bom

Resultados Analíticos

Análise	Resultado	Portaria 888 de 05/2021	LQ	Referência
Condutividade	43,5	µS/cm	0,5	-
pH	7,71	De 6,0 à 9,5	1 - 13	SMWW 4500 H+ B
Cloro Residual Livre	0,0	Máx 5,0 mg/L	0,01	SMWW 4500 Cl G
Turbidez	2,28	Máx1, 0 uT	0,1	SMWW 2130A
Cor	057	Máx 15 uH	3,00	SMWW 2120 B

Amostra 11	
Tipo de Amostra: Água tratada	Ponto de Coleta: Saída do filtro lento
Data Coleta: 30/06/2022	Data Recebimento: 30/06/2022
Tipo de Amostragem: simples	Condição do Tempo: Bom

Resultados Analíticos				
Análise	Resultado	Portaria 888 de 05/2021	LQ	Referência
Condutividade	44,4	µS/cm	0,5	-
pH	7,64	De 6,0 à 9,5	1 - 13	SMWW 4500 H+ B
Cloro Residual Livre	0,0	Máx 5,0 mg/L	0,01	SMWW 4500 Cl G
Turbidez	0,84	Máx1, 0 uT	0,1	SMWW 2130A
Cor	0,23	Máx 15 uH	3,00	SMWW 2120 B

Amostra 12	
Tipo de Amostra: Água tratada	Ponto de Coleta: Entrada do filtro lento
Data Coleta: 30/06/2022	Data Recebimento: 30/06/2022
Tipo de Amostragem: simples	Condição do Tempo: Bom

Resultados Analíticos				
Análise	Resultado	Portaria 888 de 05/2021	LQ	Referência
Condutividade	40,3	µS/cm	0,5	-
pH	7,53	De 6,0 à 9,5	1 - 13	SMWW 4500 H+ B
Cloro Residual Livre	0,0	Máx 5,0 mg/L	0,01	SMWW 4500 Cl G
Turbidez	0,65	Máx1, 0 uT	0,1	SMWW 2130A
Cor	0,10	Máx 15 uH	3,00	SMWW 2120 B

Amostra 13	
Tipo de Amostra: Água tratada	Ponto de Coleta: Filtro Russo B
Data Coleta: 30/06/2022	Data Recebimento: 30/06/2022
Tipo de Amostragem: simples	Condição do Tempo: Bom

Resultados Analíticos				
Análise	Resultado	Portaria 888 de 05/2021	LQ	Referência
Condutividade	47,2	µS/cm	0,5	-
pH	7,46	De 6,0 à 9,5	1 - 13	SMWW 4500 H+ B
Cloro Residual Livre	0,0	Máx 5,0 mg/L	0,01	SMWW 4500 Cl G
Turbidez	0,53	Máx1, 0 uT	0,1	SMWW 2130A
Cor	0,20	Máx 15 uH	3,00	SMWW 2120 B

Amostra 16	
Tipo de Amostra: Água bruta	Ponto de Coleta: água bruta itaguaçu
Data Coleta: 30/06/2022	Data Recebimento: 30/06/2022
Tipo de Amostragem: simples	Condição do Tempo: Bom

Resultados Analíticos				
Análise	Resultado	Portaria 888 de 05/2021	LQ	Referência
Condutividade	38,1	µS/cm	0,5	-
pH	7,51	De 6,0 à 9,5	1 - 13	SMWW 4500 H+ B
Cloro Residual Livre	0,0	Máx 5,0 mg/L	0,01	SMWW 4500 Cl G
Turbidez	10,0	Máx1, 0 uT	0,1	SMWW 2130A
Cor	1,3	Máx 15 uH	3,00	SMWW 2120 B

Amostra 18	
Tipo de Amostra: Água tratada	Ponto de Coleta: Filtro Russo A
Data Coleta: 30/06/2022	Data Recebimento: 30/06/2022
Tipo de Amostragem: simples	Condição do Tempo: Bom

Resultados Analíticos				
Análise	Resultado	Portaria 888 de 05/2021	LQ	Referência
Condutividade	44,1	µS/cm	0,5	-
pH	7,45	De 6,0 à 9,5	1 - 13	SMWW 4500 H+ B
Cloro Residual Livre	0,0	Máx 5,0 mg/L	0,01	SMWW 4500 Cl G
Turbidez	0,31	Máx1, 0 uT	0,1	SMWW 2130A
Cor	0,3	Máx 15 uH	3,00	SMWW 2120 B

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 a emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Legenda:

LQ: Limite de Quantificação.

SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 22th Edition 2012.

EPA: Environmental Protection Agency.

POP: Procedimento Operacional Padrão.

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

UC: Unidade de Cor

UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia

NR: Não realizado

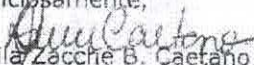
Especificações:

Portaria 888/2021: Portaria do Ministério da Saúde.



RELATÓRIO DE ENSAIO
ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

Atenciosamente,


Ludimila Zacche B. Caetano
Coordenadora Laboratório Cisabes
CRQ 21º Região 21200183 Química