

**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:** Saída do reservatório**Data Coleta:** 30/06/2022**Data Recebimento:** 30/06/2022**Tipo de Amostragem:** simples**Condição do Tempo:** Bom**Resultados Analíticos**

<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Portaria 888 de 05/2021</b>	<b>LQ</b>	<b>Referência</b>
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**

<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Portaria 888 de 05/2021</b>	<b>LQ</b>	<b>Referência</b>
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**

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

**Resultados Analíticos**

<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Portaria 888 de 05/2021</b>	<b>LQ</b>	<b>Referência</b>
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 CI G
Turbidez	0,84	Máx1, 0 uT	0,1	SMWW 2130A
Cor	0,23	Máx 15 uH	3,00	SMWW 2120 B

**Amostra 12**

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

**Resultados Analíticos**

<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Portaria 888 de 05/2021</b>	<b>LQ</b>	<b>Referência</b>
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 CI G
Turbidez	0,65	Máx1, 0 uT	0,1	SMWW 2130A
Cor	0,10	Máx 15 uH	3,00	SMWW 2120 B

**Amostra 13**

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

**Resultados Analíticos**

<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Portaria 888 de 05/2021</b>	<b>LQ</b>	<b>Referência</b>
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 CI 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 CI 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 CI 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 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

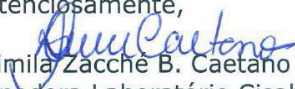
Especificações:

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