

LABORATÓRIO DE ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS DE ÁGUAS

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 5354/2022

DADOS DO SOLICITANTE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO FELIZ

CNPJ/CPF: 92.123.926/0001-92

ENDEREÇO: Rua Eugenio Kuhn, nº 300, Centro, Alto Feliz/RS

CONTATO: Junior Somagal

DADOS DO LOCAL DE AMOSTRAGEM

Tipo de Amostra: Água de Abastecimento

Condições Climáticas: Chuva

Local de Amostragem: Rede de distribuição – ETA 01

Data - Hora da Amostragem: 07/06/2022 – 09h30min

Técnico(s) de Amostragem: Volmir de Paula Costa

Temperatura do Ambiente: 16,2 °C

Plano de Amostragem/Orcamento: 001/087_2017

Período de Análise: 07/06/2022 à 08/06/2022

DADOS DO RECEBIMENTO

Data do Recebimento: 07/06/2022

Hora do Recebimento: 17h20min

Temperatura no Recebimento: 2,9 °C

RESULTADOS DOS ENSAIOS ANALÍTICOS

ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS

ENSAIO	RESULTADO	VMP (¹)	INCERTEZA MEDIÇÃO	UNIDADE	MÉTODO
Cloro Residual Livre (c)	0,7	0,2 a 5,0	0,1	mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-Cl-G
pH (c)	8,1	-	0,2	-	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-H ⁺ -B
Temperatura da Amostra (c)	16,5	-	Não aplicável	°C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550 B
Cor Aparente	15	15	Não aplicável	CU	SMWW, 23ª Edição, Método 2120-B
Fluoreto	1,1	1,5	0,08	mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500F-D
Turbidez	6,0	5	0,03	NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130-B

ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS

ENSAIO	RESULTADO	VMP (¹)	UNIDADE	MÉTODO
Coliformes Totais	Ausência	Ausência em 100 mL	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9223-B
<i>Escherichia coli</i>	Ausência	Ausência em 100 mL	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9223-B

LEGENDA: VMP (¹): Valor Máximo Permitido com base no Anexo XX, da Portaria de Consolidação N° 5/2017; (¹): Serviços realizados em campo; (c): Serviços realizados pelo cliente.



Fabiano André Krüger
Responsável Técnico - Químico
CRQ 05201806 – 5ª Região

Nota 1: Os resultados referem-se somente aos itens ensaiados ou amostradas.

Nota 2: Amostragem realizada conforme DQ 016 – Amostragem, FOR 047 – Plano de Amostragem e FOR 049 – Formulário de Coleta.

Nota 3: Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por completo, a reprodução de partes requer a aprovação escrita do Laboratório.

Nota 4: Os resultados de amostras enviadas por clientes se aplicam à amostra conforme recebida.

Arroio do Meio, 15 de junho de 2022.

- FIM DO RELATÓRIO -

