

LAUDO N.: 07752/19

BOLETIM DE ANÁLISE DE ÁGUA

CLIENTE : GELO ITA IND. E COM. DE GELO LTDA

ENDEREÇO : RUA CLAUDINETE PEREIRA BELCHIOR, 120

Cid.: ITAPECERICA-SP

INFORMAÇÕES SOBRE A AMOSTRA

LOCAL DA COLETA: GELO PURO 5KG FAB:08/08/19 VAL:24 MESES LOTE:8003

DATA DA COLETA: 09/08/19

RECEBIMENTO DA AMOSTRA: 09/08/19

COLETADO PELO CLIENTE

RESULTADOS

1. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS E ORGANOLÉPTICAS

Parâmetro	Unidade	L.D.	VMP	Resultado	Parâmetro	Unidade	L.D.	VMP	Resultado
ASPECTO	--		LIMPIDO	[LIMPIDO]	pH	--	0,01	6,0 - 9,5	[8,02]
COR	uH	0,2	15,0	[0,2]	TURBIDEZ	uT	1	5,0	[<1]
ODOR	--		NAO OBJETAVEL	[N.OBJET.]					
ALCALINIDADE TOTAL	mg/L CaCO3			[40]	CLORO RESIDUAL TOTAL	mg/L Cl			[<0,01]
ALCAL.DE BICARBONATO	mg/L CaCO3	1		[40]	CLORO RESIDUAL LIVRE	mg/L Cl	0,01	0,2 - 5,0	[<0,01]
ALCAL.DE CARBONATOS	mg/L CaCO3	1		[0]	CLORO RES.COMBINADO	mg/L Cl			[<0,01]
ALCAL.DE HIDROXIDOS	mg/L CaCO3			[0]	FERRO	mg/L Fe	0,03	0,3	[0,03]

L.D. = Limite de Detecção VMP = Valor Máximo Permitido

2. EXAMES BACTERIOLÓGICOS

BACTERIAS HETEROTROFICAS	[<1]	UFC/ML
COLIFORMES TOTAIS	[AUSENTE]	AUS/100 ML
COLIFORMES FECAIS	[AUSENTE]	AUS/100 ML

CONCLUSÕES:

Data:16/08/2019

- . Atende aos Padroes Fisico-Quimicos legais vigentes, quanto aos Parametros Analisados.
- . Atende aos Padroes Bacteriologicos Legais Vigentes.
- . Obs: Nao se aplica os limites definidos pela legislacao de cloro residual livre para a amostra analisada.

BASE INTERPRETATIVA:

Ministério da Saúde PRC N.5, de 28/09/2017, anexo XX.

METODOLOGIA ANALÍTICA:

STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER - 21a. Edição

* OS RESULTADOS OBTIDOS REFEREM-SE APENAS A AMOSTRA ANALISADA.

**ESTE DOCUMENTO PODE SER VALIDADO NO TELEFONE: 0xx11-3846-6834.

ROBERTO MARTINS FIGUEIREDO
C.R.B.M.N. 1.Reg. 1003-SPJOÃO FRANCISCO ALMEIDA
C.R.Q.S.P. 4.Reg.04160298