

COLABORADOR:	4	ANO:	2022
DADOS DA AMOSTRA		LAUDO:	9815
		CÓD. CLIENTE:	598
CLIENTE:	LION IND. E COM. DE GELO LTDA - ME	CNPJ/CPF:	01.113.870/0003-00
ENDEREÇO:	RUA BENVINDO MIRANDA, S/N, JD. PAULISTA	INSC. EST.:	13.441.291-5
MUNICÍPIO:	RONDONÓPOLIS - MT	TELEFONE:	(66)3422-4547
NATUREZA DA AMOSTRA:	ÁGUA SUBTERRÂNEA	FANTASIA:	LION GELO - INDUSTRIA
LOCAL DA COLETA:	COZINHA	CEP:	78.736-003
SOLICITANTE:	LION IND. E COM. DE GELO LTDA - ME	CNPJ/CPF:	01.113.870/0003-00
ENDEREÇO:	RUA BENVINDO MIRANDA, S/N, JD. PAULISTA	INSC. EST.:	13.441.291-5
DATA DA COLETA:	28/04/2022		
HORÁRIO DE COLETA:	14:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA:	TÉCNICO DIVALDO		
CO-RESPONSÁVEL PELA COLETA:	...	CHUVA NAS ULTIMAS 24 HORAS:	NÃO
TEMPERATURA DO AR:	32°	DATA DE ENTRADA:	28/04/2022
TEMPERATURA DA ÁGUA:	25°	HORÁRIO DE ENTRADA:	17:00:00

ANÁLISES FÍSICO - QUÍMICAS

PARÂMETROS	UNIDADE	MÉTODO	RESULTADOS	V.M.P.*
Alcalinidade Total	mg/L	Titulométrico	40,00	
Cloretos	mg/L	Volumetria Hach	15,98	< 250
Cloro Livre	mg/L	Colorímetro Hach	0,28	2,0> e >0,20
Cloro Total	mg/L	Colorímetro Hach	...	
Condutividade Elétrica	µs/cm	Condutivímetro Quimis	...	
Cor	mg P+/L	Colorímetro Hach	0,00	< 15
Dureza Total	mg/L CaCO3	Titulometria edta	85,50	< 300
Ferro Total	mg/L	Espectofotometria hach	0,00	< 0,3 - < 2,4**
Nitrato	mg/L	Colorimetria Hach	5,16	< 10
pH		pH- metro Quimis	6,45	6,0 - 9,5
Sólidos Totais Dissolvidos	mg/L	Gravimétrico	...	< 1000
Turbidez	NTU	Turbidímetro Quimis	0,41	< 5
Manganês	mg/L	Espectofotometria hach	0,00	< 0,1 - < 0,4**
Alumínio	mg/L	Espectofotometria hach	...	< 0,2
...	mg/L	Espectofotometria hach	...	...

ANÁLISES BACTERIOLÓGICAS

PARÂMETROS	UNIDADES	RESULTADOS	CONTAGEM	V.M.P.*
Coliformes Totais	UFC/100ml	AUSÊNCIA	...	Ausência
Coliformes Termotolerantes	UFC/100ml	AUSÊNCIA	...	Ausência
Bactérias Heterotróficas	UFC/10ml	...	...	< 0,2 UFC/10 mL
Pseudomonas sp	UFC/100ml	...	...	Ausência

ANÁLISES ORGANOLÉPTICAS

Cor Aparente: 0	Sabor: 0	Odor: 0	Aspecto: 0
-----------------	----------	---------	------------

*V.M.P.→Valores Máximos Permitidos. **X ou "-----"** - Parâmetro "não" Solicitado pelo Cliente. **Para os parâmetros ferro e manganês são

Este laudo terá significado restrito à amostra analisada.

Laboratório Cadastrado na Secretaria do Meio Ambiente SEMA - MT: N° 3432/2013.

Laboratório Cadastrado na Secretaria de Vigilância Sanitária VISA: N° 3291/2013.

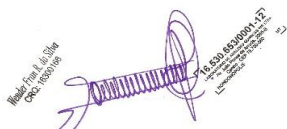
Laboratório Cadastrado no Conselho Regional de Química CRQ-MT: N° 001445-F.

Os parâmetros físico - químicos e bacteriológicos acima, foram analisados de acordo com os métodos padronizados pelo Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 21 st Edition.

DIAGNÓSTICO DOS RESULTADOS: A referida amostra encontra-se **DENTRO** dos padrões físico - químicos e **DENTRO** dos padrões bacteriológicos, conforme Anexo XX da Portaria GM/MS nº888 do Ministério da Saúde para os itens acima analisados.

Observações:

Informações:



Rondonópolis, 10/05/2022

Data da impressão:

19/05/2022 09:12

WENDER FRAN R. DA SILVA - CRQ: 16300166