

Relatório de Ensaio Nº: 1670.2023.B- V.0**01. Dados Contratação:****Identificação do Laboratório:**

Laboratório:	Hidrosolo Ambiental Ltda-ME				
CNPJ/CPF:	03.681.783/0001-04	Inscrição Estadual:	10.419.714-5		
Endereço:	Rua Honório Lobo,211-B Centro - Formosa/GO CEP: 73801450				
E-mail:	comercial@hidrosoloambiental.com.br	Fone:	+55 (61) 3387-9663		

Solicitante:

Razão Social (*):	Condomínio Jardins do Lago Quadra 2				
Proposta Comercial:	1272.2022.V1				
CNPJ/CPF:	05.119.374/0001-44				
Contato:	Igor E-mail: adm_ids@hotmail.com.br Fone: +55 (61) 3427-2045				

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra:	Saída da caixa de água				
Endereço Amostragem:	Setor Habitacional Jardim Botânico Quadra 02 , Lago Sul Cidade: Brasilia/DF CEP: 71680376				
Condições Ambientais:	Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Nublado, Vento fraco, Temp Ambiente 24,20°C, Temp Transporte 6,60°C				
Coordenadas:	Latitude: -15.8696911000 Longitude: -47.8167071000				
Matriz e Origem Amostra:	Água - Agua Tratada				
Plano de Amostragem:	2041.2022.V0	Característica da Amostra:	Simples		
Data de Amostragem:	24/04/2023 11:37:00	Responsável pela Coleta:	Gabriela Coimbra Empresa Coleta: Laboratorio		

Data Recebimento:	24/04/2023 17:12:00				
Data Início Amostra:	03/05/2023 10:17:14	Data Conclusão Amostra:	17/05/2023 11:49:54		
Responsável pela Conferência:	Roseli Silveira	Data Conferência:	17/05/2023 15:39:53		
Responsável pela Liberação:	Emileide Coimbra	Data Liberação:	17/05/2023		

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Portaria GM/MS Nº888	Un	L.Q.
Coliformes Termotolerantes	Ausente	NMP/100 mL	Ausente	NMP/100 mL	-
Coliformes Totais	Ausente	NMP/100 mL	Ausente	NMP/100 mL	1,00
Escherichia coli	Ausente	NMP/100 mL	Ausente	NMP/100 mL	1
Cloro Residual Livre	1,39	mg/L	de 0,20 a 5,00	mg/L	0,11
Cor Verdadeira	<0,21	uH -	até 15,00	uH	0,21
Nitrogênio de Nitratos	0,27	mg/L	até 10,00	mg/L	0,01
Turbidez	0,64	UNT	até 5,00	UNT	0,02
Ferro	<0,09	mg/L	até 0,30	mg/L	0,09
pH à 25º C	6,99	Adi	de 6,00 a 9,00	Adi	-

04. Referência metodológica:

Parâmetros	Metodologia
Cloro Residual Livre	SMWW 22°4500CI- G - Chlorine Test - DPD Colorimetric Method

Parâmetros	Metodologia
pH à 25º C	SMWW 4500 - B - Eletrometric Method
Coliformes Termotolerantes	SMWW 9221B, C e E.
Coliformes Totais	SMWW 9222 - C - Enzyme Substrate Test
Cor Verdadeira	SMWW, 22ª Edição, Método 2120B
Turbidez	SMWW, 22ª Edição, Método 2130B
Ferro	SMWW, 22ª Edição, Método 3111B
Nitrogênio de Nitratos	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 NO3 - D
Escherichia coli	SMWW, 22ª Edição, Método 9223 A e B

Declaração de Conformidade: Os parâmetros analisados e referenciados encontram-se, no momento da coleta, em conformidade com a Portaria GM/MS Nº888/2021 – Potabilidade.

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Portaria GM/MS Nº888

Imagens relacionadas da amostra



Relatório de Ensaios tipo B

05. Informações Importantes:

Responsável pela Coleta: Gabriela Coimbra Pontes, Inscrição Estadual: 3098906

Legenda

Adi - Adimensional, mg/L - Miligrama por Litro, NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL, uH - Unidades de Cor Hazen, UNT - Unidade Nefelométrica de Turbidez L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplíavel

A Hidrosolo Ambiental possui como regra de decisão não considerar a Incerteza de Medição dos ensaios na elaboração da Declaração de Conformidade. Os resultados apresentados referem-se somente aos itens ensaiados.

Emileide Rodrigues Coimbra
12100794

Química-Responsável Técnica

Código de Verificação: 0007500097311015133550202300000