

Relatório de Ensaio Nº: 2887.2023.A- 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: Sol Brilhante, Vento ausente, Temp Ambiente 29,00°C, Temp Transporte 6,00°C		
Coordenadas GPS:	Latitude: -15.8697327000 Longitude: -47.8166731000		
Matriz e Origem Amostra:	Água - Agua Tratada		
Plano / Ficha Amostragem:	2041.2022.V0	Característica da Amostra:	Simples
Data de Amostragem:	15/06/2023 12:25:00	Responsável pela Amostragem:	diego.carlos Empresa Coleta: Laboratorio
Data Recebimento:	15/06/2023 17:01:00		
Data Início Amostra:	15/06/2023 12:25:00	Data Conclusão Amostra:	04/07/2023 14:23:41
Responsável pela Conferência:	Roseli Silveira	Data Conferência:	10/07/2023 14:00:08
Responsável pela Liberação:	Emileide Coimbra	Data Liberação:	11/07/2023

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Portaria GM/MS Nº888	Un	L.Q.
Nitrogênio de Nitratos	<0,23	mg/L	até 10,00	mg/L	0,01

04. Referência metodológica:

Parâmetros	Metodologia
Nitrogênio de Nitratos	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 NO3 - D

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

Imagens Relacionadas da Amostra

05. Informações Importantes:

Responsável pela Amostragem: Diego Carlos Vieira Souza, Inscrição Estadual: -

Legenda

mg/L - Miligramas por Litro L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

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: 0007500097311015366200202300000

Relatório de Ensaio Nº: 2887.2023.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: Brasília/DF CEP: 71680376				
Condições Ambientais:	Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol Brilhante, Vento ausente, Temp Ambiente 29,00°C, Temp Transporte 6,00°C				
Coordenadas GPS:	Latitude: -15.8697327000 Longitude: -47.8166731000				
Matriz e Origem Amostra:	Água - Agua Tratada				
Plano / Ficha Amostragem:	2041.2022.V0	Característica da Amostra:	Simples		
Data de Amostragem:	15/06/2023 12:25:00	Responsável pela Amostragem:	diego.carlos Empresa Coleta: Laboratorio		

Data Recebimento:	15/06/2023 17:01:00				
Data Início Amostra:	15/06/2023 12:25:00	Data Conclusão Amostra:	04/07/2023 14:23:41		
Responsável pela Conferência:	Roseli Silveira	Data Conferência:	10/07/2023 14:00:08		
Responsável pela Liberação:	Emileide Coimbra	Data Liberação:	11/07/2023		

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	1,0
Escherichia coli	Ausente	NMP/100 mL	Ausente	NMP/100 mL	1,0
Cloro Residual Livre em Campo	0,23	mg/L	de 0,20 a 5,00	mg/L	0,11
Cor Verdadeira	<0,21	uH -	até 15,00	uH	0,21
Turbidez	0,05	UNT	até 5,00	UNT	0,02
Ferro	<0,09	mg/L	até 0,30	mg/L	0,09
pH em Campo	6,30	Adi	de 6,00 a 9,00	Adi	1,00

04. Referência metodológica:

Parâmetros	Metodologia
Cloro Residual Livre em Campo	SMWW 22°4500CI- G - Chlorine Test - DPD Colorimetric Method
pH em Campo	SMWW 4500 - B - Eletrometric Method

Parâmetros	Metodologia
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
Escherichia coli	SMWW, 22ª Edição, Método 9223 A e B

Opiniões e Interpretações: 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



Relatório de Ensaio tipo B

05. Informações Importantes:

Responsável pela Amostragem: Diego Carlos Vieira Souza, Inscrição Estadual: -

Ensaio de Cloro Residual Livre em Campo executados *in loco*

Ensaio de pH em Campo executados *in loco*

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, 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 Aplicável

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: 0007500097311015366200202300000