

Data de Publicação: 19/11/2020 13:30

Identificação Conta	
Cliente: Associação Amigos do Recanto Tranquilo	CNPJ/CPF: 67.160.945/0001-41
Representante: Eduardo	Telefone: 98415-1500
Endereço: AL DIAMANTE, 21 - Jd. Estancia Brasil - Atibaia - CEP: 12949-120 - Brazil	

Nº Amostra: 2555-1/2020.0 - Lago Dourado	
Tipo de Amostra: Água Bruta	
Data Coleta: 17/11/2020 10:21	Data Recebimento: 17/11/2020 12:52
Tratamento: Não	Alteração do Amb. em 24hs: Sim
Coletor/Cargo: Renato Alan Nascimento/ Coletor da Edlab	Análise Subcontratada?: Não
Plano de Amostragem: POP 05.07	Procedimento de Amostragem: SMEWW 1060

Resultados Analíticos

Físico Químico					
Análise	Resultado	Portaria nº 2914 e/ou Consolidação Nº05 de 28/09/2017	LQ	Referência	Data Análise
Acidez	15,00 mg/L	-	5,00	SMEWW 2310 Ed. 23	18/11/20
Alumina	< 0,05 mg/L	0,2 mg/L	0,05	SMEWW 3500 AI Ed 23	17/11/20
Condutividade	67,2 µs/cm	1000 µs/cm	1	SMEWW 2510	17/11/20
Fósforo	< 1,00 mg/L	-	1	SMEWW 4500 P	18/11/20
Gás Sulfídrico	0,00 mg/L	-	1	SMEWW 5560	17/11/20
Nitrogênio Albuminoide	0,05 mg/L	-	0,5	SMEWW 4500 N org	17/11/20
Nitrogênio Amoniacal	0,05 mg/L	-	0,05	SMEWW 4500 N E	18/11/20
Nitrogênio Nitroso	0,00 mg/L	-	0,5	SMEWW 4500 N org	17/11/20
Nitrogênio Total	1,02 mg/L	-	0,5	SMEWW 4500 N D	18/11/20
Oxigênio Consumido	1,5 mg/L	2,5 mg/L	0,5	SMEWW 4500 O Ed.23	17/11/20
pH	7,14	De 6 a 9	1	NBR 9251	17/11/20
Alcalinidade Bicarbonato	35,00 mg CaCO ₃ /L	-	5	SMEWW 2310 Ed 23	18/11/20
Alcalinidade Carbonato	< 1,00 mg CaCO ₃ /L	-	5	SMEWW 2310 Ed 23	17/11/20
Alcalinidade Hidróxido	< 1,00 mg CaCO ₃ /L	-	5	SMEWW 2310 Ed 23	17/11/20

Inorgânicos					
Análise	Resultado	Portaria nº 2914 e/ou Consolidação Nº05 de 28/09/2017	LQ	Referência	Data Análise
Fluoreto	< 0,50 mg/L	1,5 mg/L	0,05	SMEWW 4110 B	18/11/20
Nitrato	0,92 mg/L	10 mg/L	0,05	SMEWW 4500 NO3	18/11/20
Nitrito	< 0,05 mg/L	1 mg/L	0,05	SMEWW 4500 NO2	18/11/20

Microbiologia					
Análise	Resultado	Portaria nº 2914 e/ou Consolidação Nº05 de 28/09/2017	LQ	Referência	Data Análise
Bactérias Heterotróficas	350 UFC/100ml	500 UFC/100ml	1	SMEWW 9215	17/11/20
Escherichia coli	Ausência P/A	Ausência P/A	-	SMEWW 9222 B	17/11/20
Coliformes Fecais	Ausência P/A	Ausência P/A	-	SMEWW 9211	17/11/20
Coliformes Termotolerantes	Ausência P/A	Ausência P/A	-	SMEWW 9222	17/11/20

Organolépticas					
Análise	Resultado	Portaria nº 2914 e/ou Consolidação	LQ	Referência	Data Análise

		Nº05 de 28/09/2017			
Aspecto	Límpido	Límpido	-	Visualdisc	17/11/20
Cloretos	17,54 mg/L	250 mg/L	0,50	SMEWW 4500 ClO ²⁺ B	18/11/20
Dureza Cálcio	40,00 mg CaCO ₃	-	1,00	SMEWW 2340	18/11/20
Dureza Magnésio	16,00 mg CaCO ₃	-	1,00	SMEWW 2330	18/11/20
Dureza Total	56,00 mg CaCO ₃	500 mg CaCO ₃	1,00	SMEWW 2330	18/11/20
Ferro	0,05 mg/L	0,3 mg/L	0,05	SMEWW 3111 Fe	17/11/20
Manganês	< 0,05 mg/L	0,1 mg/L	0,05	SMEWW 3500 Mg B	18/11/20
Sabor	Não Objetável	6	-	SMEWW 2160 B	17/11/20
Sólidos Totais Dissolvidos	33,7 mg/L	1000 mg/L	5	SMEWW 2540 D	17/11/20
Sulfato	< 5,00 mg/L	250 mg/L	5	SMEWW 4500 SO ₄	18/11/20
Turbidez	12,40 UNT	5 UNT	0,02	SMEWW 2130 B	17/11/20
Cor	15 UC	15 UC	-	SMEWW 2120 C Ed 23	17/11/20
Odor	Não Objetável TON	Não Objetável TON	-	SMEWW 2150 B Ed 23	17/11/20

Especificações

Portaria nº 2914 e/ou Consolidação Nº05 de 28/09/2017: Portaria nº 2914, de 12 de dezembro de 2011 e Consolidação Nº05 de 28/09/2017 ou

Interpretações

O(s) parâmetro(s) abaixo **Não Atende(m)** a Portaria Nº 2914, de 12 de dezembro de 2011 e/ou *Consolidação Nº05 de 28/09/2017* :

- Turbidez.

Notas

NA: Não se aplica; LQ: Limite de Quantificação;

Analistas:

Lilian Cristiane Moraes CRBio 56283-01D

Jéssica Hamada CRQ 04267315

Estella Camargo ATL 001

Vitória Mazzolini ATL 003

Para validar este Boletim, acesse o portal myLIMS: <https://portal.mylimsweb.com/>

Os resultados referem-se somente à amostra analisada.

O Relatório de Ensaio deve ser reproduzido por completo. Reprodução em partes requer aprovação escrita do laboratório.



Liliane Franco
Responsável pela publicação da amostra



Lilian Cristiane Moraes
Responsável Técnico da Amostra

Chave de Validação: 498c5eae00944dacbf0c7395aaf72850