

Data de Publicação: 18/08/2023 17:36

Identificação Conta	
Cliente: SERVICO DE LIMPEZA URBANA	CNPJ/CPF: 01.567.525/0001-76
Contato: Zelia de Fatima	Telefone: 3223-1181
Endereço: Q SCS QUADRA 8 BLOCO B LOTES 50/60 ANDAR 6 ANDAR - ASA SUL - Brasília - Distrito Federal - CEP: 70.333-900 - Brazil	

Nº Amostra: 37843-1/2023.0 - P.01 - Chorume Bruto - Local	
Tipo de Amostra: Efluente Bruto	
Data Coleta: 31/07/2023 09:56	Data Recebimento: 31/07/2023 18:00
Latitude:-15,8533769	Longitude:-48,038197
Condição do Tempo: Ensolarado	Chuvas nas últimas 24 horas: Não

Resultados Analíticos

Coleta				
Análise	Resultado	LQ	Referência	Data Análise
pH de campo	8,00	4 a 10	SM 4500-H ⁺ B	31/07/2023

Laboratório de Espectrometria				
Análise	Resultado	LQ	Referência	Data Análise
Cádmio Total	< 0,001 mg/L	0,005	SM 3120 B	09/08/2023
Chumbo Total	< 0,001 mg/L	0,010	SM 3120 B	09/08/2023
Cobre Total	< 0,001 mg/L	0,050	SM 3120 B	09/08/2023
Níquel Total	0,232 mg/L	0,090	SM 3120 B	09/08/2023
Zinco Total	0,636 mg/L	0,070	SM 3120 B	09/08/2023

Laboratório Físico Químico				
Análise	Resultado	LQ	Referência	Data Análise
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	5.000,0 mg/L	6,0	SM 5210 B	01/08/2023
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	7.980,0 mg/L	6,0	SM 5220 D	01/08/2023
Fósforo Total	18,775 mg/L	0,200	SM 4500 P D	05/08/2023
Nitrito Total	< 0,100 mg/L	0,100	SM 4500 NO-2- B.	01/08/2023
Nitrogênio Amoniacal	3.360,00 mg/L	1,00	SM 4500 NH ₃ - C	01/08/2023
Sólidos Sedimentáveis	< 0,5 mL/L/h	1,0	SM 2540 F	03/08/2023

Laboratório Microbiologia				
Análise	Resultado	LQ	Referência	Data Análise
Coliformes Termotolerantes	6,8 NMP/100 mL	1,8	SM 9221 E	31/07/2023

Notas**Legenda**

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd edition, 2017

LD: Limite de detecção do método utilizado (expresso na mesma unidade de medida reportada nos resultados, que, por sua vez, está relacionada ao método em questão).

LQ: Limite de quantificação do método utilizado (expresso na mesma unidade de medida reportada nos resultados, que, por sua vez, está relacionada ao método em questão)

Obs: determinações de análises com valores entre LD e LQ, são expressas como '< LQ'; aquelas com valores abaixo do LD, expressas como '< LD'.

USP: United States Pharmacopeia, USP 43 NF 38 de 2020.

RT: Em Relatório Técnico

Fuso horário declarado no Relatório de Ensaio: UTC-3 (Brasília)

Unidades de Medida:

A divergência entre as unidades de medida dos ensaios com a unidade de medida da legislação não irá interferir no parecer dos ensaios, visto que, o sistema realizará a conversão automaticamente.

mL/L/h: Mililitros por Litro por Hora;

NMP/100 mL: Número Mais Provável em 100mL;

- Os resultados apresentados referem-se tão somente às características próprias das respectivas amostras analisadas e não substituem ou invalidam resultados de amostras coletadas anteriormente;
- A incerteza de medição não foi considerada ao declarar a conformidade dos resultados como regra de decisão.
- A contestação das informações do relatório de análise, incluindo os resultados dos ensaios, deverá ser formalizada no prazo máximo de 10 dias corridos após a emissão do relatório.
- Amostragem realizada pela CONÁGUA seguindo às normas e/ou procedimentos: SM1060 e 9060, 23rd, 2017, ABNT NBR 9898:2010, ABNT NBR 15847:2010, ABNT NBR 10007:2004, CETESB 6300:1999 e Instruções de Trabalho IT05.119, IT05.202. O Programa de Amostragem é definido segundo instruções da IN05.204(02).



Stephania S. M. Honorato
Bióloga
CRBio: 087700/04D



Diogo Coelho Crispim
Eng. Químico
CRQ: 12300516

Chave de Validação: 69820417639644c09dca57d4085ffe79

Data de Publicação: 18/08/2023 17:36

Identificação Conta	
Cliente: SERVICO DE LIMPEZA URBANA	CNPJ/CPF: 01.567.525/0001-76
Contato: Zelia de Fatima	Telefone: 3223-1181
Endereço: Q SCS QUADRA 8 BLOCO B LOTES 50/60 ANDAR 6 ANDAR - ASA SUL - Brasília - Distrito Federal - CEP: 70.333-900 - Brazil	

Nº Amostra: 37843-1/2023.0 - P.01 - Chorume Bruto - Local	
Tipo de Amostra: Efluente Bruto	
Data Coleta: 31/07/2023 09:56	Data Recebimento: 31/07/2023 18:00
Latitude:-15,8533769	Longitude:-48,038197
Condição do Tempo: Ensolarado	Chuvas nas últimas 24 horas: Não

Resultados Analíticos

Laboratório Físico Químico				
Análise	Resultado	LQ	Referência	Data Análise
Nitrato Total	25,25 mg/L	1,00	SM 4500 NO3 - B	01/08/2023
Nitrogênio Total	3.387,75 mg/L	0,60	SM 4500 B, NO-2 B, NO-3 D eB	01/08/2023

Notas

Legenda

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd edition, 2017

LD: Limite de detecção do método utilizado (expresso na mesma unidade de medida reportada nos resultados, que, por sua vez, está relacionada ao método em questão).

LQ: Limite de quantificação do método utilizado (expresso na mesma unidade de medida reportada nos resultados, que, por sua vez, está relacionada ao método em questão)

Obs: determinações de análises com valores entre LD e LQ, são expressas como '< LQ'; aquelas com valores abaixo do LD, expressas como '< LD'.

USP: United States Pharmacopeia, USP 43 NF 38 de 2020.

RT: Em Relatório Técnico

Fuso horário declarado no Relatório de Ensaio: UTC-3 (Brasília)

- Os resultados apresentados referem-se tão somente às características próprias das respectivas amostras analisadas e não substituem ou invalidam resultados de amostras coletadas anteriormente;
- A incerteza de medição não foi considerada ao declarar a conformidade dos resultados como regra de decisão.
- A contestação das informações do relatório de análise, incluindo os resultados dos ensaios, deverá ser formalizada no prazo máximo de 10 dias corridos após a emissão do relatório.
- Amostragem realizada pela CONÁGUA seguindo às normas e/ou procedimentos: SM1060 e 9060, 23rd, 2017, ABNT NBR 9898:2010, ABNT NBR 15847:2010, ABNT NBR 10007:2004, CETESB 6300:1999 e Instruções de Trabalho IT05.119, IT05.202. O Programa de Amostragem é definido segundo instruções da IN05.204(02).


Stephania S. M. Honorato
Bióloga
CRBio: 087700/04D
Diogo Coelho Crispim
Eng. Químico
CRQ: 12300516**Chave de Validação: 69820417639644c09dca57d4085ffe79**