

Data de Publicação: 24/07/2024 09:31

Identificação Cliente

Cliente: Prefeitura do Município de Conchal	CNPJ/CPF: 45.331.188/0001-99
Contato: Pedro Braz de Azevedo Junior	Telefone: (19) 3866-3322
Endereço: R Francisco F Alves, 364 - Centro - Conchal - São Paulo - CEP: 13835-000 - Brasil	

Nº Amostra: 7494-1/2024.0

Tipo de Amostra: Água Bruta	Ponto de Coleta: Resolução Conama 357 Art 15 - Semestral - ETA Francisco Fernandes
Data Coleta: 20/06/2024 14:10	Data Recebimento: 21/06/2024 11:03
Técnico coletor: Robson de Oliveira Rodrigues - Temasa	

Resultados Analíticos

Campo

Análise	Resultado	Unidade	VMP 357 - Art. 15 - Tabela 1 - Classe 2	L.Q./Faixa	Incerteza	Referência	Data Análise
Oxigênio Dissolvido	4,30	mg/L	Mín. 5 mg/L	0,10	0,09	SMEWW 4500 - O G	20/06/2024
pH	6,51	-	6,0 a 9,0	2 - 12	0,1	SMEWW - 4500-H+	20/06/2024
Temperatura	16,3	°C	-	0,0 - 50,0	0,3	SMEWW - 2550 B	20/06/2024

Físico Químico

Análise	Resultado	Unidade	VMP 357 - Art. 15 - Tabela 1 - Classe 2	L.Q./Faixa	Incerteza	Referência	Data Análise
DBO (5 dias)	< 3	mg/L	Máx. 5,0 mg/L	3	1	SMEWW - 5210 B	21/06/2024
Nitrogênio Amoniacal	< 0,200	mg/L	Vide (*)	0,200	0,002	SMEWW - 4500 NH3 B, C	21/06/2024

Especificações

VMP 357 - Art. 15 - Tabela 1 - Classe 2: Resolução CONAMA N°357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 15 - Tabela 1 - Classe 2.

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório

Interpretações

A presente amostra **NÃO ATENDE** aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Resolução CONAMA N°357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 15 - Tabela 1 - Classe 2, nos parâmetros Oxigênio Dissolvido .

Notas

Legendas

VMP: Valor Máximo Permitido.

LQ: Limite de Quantificação.

SMEWW: *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*, 24RD Edition, 2023.

Unidades de Medidas:

- Os resultados se referem apenas para as amostras analisadas.
- Plano de amostragem responsabilidade TEMASA TEMA SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA, conforme TMS-PT-001- Amostragem, Preservação e Transportes de amostras.
- Este Relatório de Análises só poderá ser reproduzido na íntegra e sem nenhuma alteração.
- Amostragem realizada pelo cliente, as amostras são analisadas como recebidas. A TEMASA não é responsável pelas informações fornecidas pelo cliente, pois estes podem afetar a validade dos resultados.

Regra de Decisão: Na avaliação do laboratório TEMASA dos riscos associados à realização dos ensaios, definiu-se que as incertezas de medição não serão consideradas no campo de INTERPRETAÇÕES quando houver comparativo dos resultados com legislações, especificações ou normas, ficando a critério do cliente a aplicação do comparativo e da aplicação ou não das incertezas de medição.

Informações Técnicas

Determinação de Nitrogênio Amoniacal:
3,7 mg/L N, para pH ≤ 7,5
2,0 mg/L N, para 7,5 < pH ≤ 8,0
1,0 mg/L N, para 8,0 < pH ≤ 8,5
0,5 mg/L N, para pH > 8,5



Bruno Henrique Magalhães
Responsável pela revisão e publicação
CRQ 04364329



Giovana Toso Chagas
Responsável Técnica
CRQ 04493224

Chave de Validação: 5ddf77e5d4240599d3ee60c351caa99