

Data de Publicação: 24/07/2024 09:28

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: 7492-1/2024.0	
Tipo de Amostra: Água Bruta	Ponto de Coleta: Resolução Conama 357 Art 15 - Semestral - ETA Hugo Ernesto Muller
Data Coleta: 20/06/2024 15:48	Data Recebimento: 21/06/2024 10:56
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	3,98	mg/L	Mín. 5 mg/L	0,10	0,09	SMEWW 4500 - O G	20/06/2024
pH	6,24	-	6,0 a 9,0	2 - 12	0,1	SMEWW - 4500-H+	20/06/2024
Temperatura	19,1	°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 <b>NÃO ATENDE</b> 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
<b>Legendas</b> VMP: Valor Máximo Permitido. LQ: Limite de Quantificação. SMEWW: <i>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i> , 24RD Edition, 2023. Unidades de Medidas: <ul style="list-style-type: none"><li>Os resultados se referem apenas para as amostras analisadas.</li><li>Plano de amostragem responsabilidade TEMASA TEMA SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA, conforme TMS-PT-001- Amostragem, Preservação e Transportes de amostras.</li><li>Este Relatório de Análises só poderá ser reproduzido na íntegra e sem nenhuma alteração.</li><li>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.</li></ul> <b>Regra de Decisão:</b> 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:** 0ffb9ba4316a44c29e4158d851475ac0