

Data de Publicação: 23/12/2025 16:13

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 - Brazil	

Nº Amostra: 18626-1/2025.0	
Tipo de Amostra: Efluente	Ponto de Coleta: Saída da ETE Tujuguaba
Data de Coleta: 27/11/2025 11:26	Data de Recebimento: 27/11/2025 18:24
Técnico coletor: Gustavo Alves Godoi - Temasa	Temperatura da amostra no recebimento: 4.8°C
Temperatura ambiente: 20,0°C	Chuva nas últimas 24 horas?: Não
Chuva no momento da coleta?: Não	

Resultados Analíticos - Temasa - CRL 1397(Cgcre)

Campo							
Análise	Resultado	Unidade	Decreto 8468/76 - Art. 18 - VMP	L.Q./Faixa	Incerteza	Referência	Data Análise
pH	7,01	-	De 5 a 9	2 - 12	0.1	SMEWW - 4500-H+	27/11/2025
Temperatura	23,9	°C	Máx. 40 °C	5,0 - 50,0	0.3	SMEWW - 2550 B	27/11/2025

Físico Químico

Análise	Resultado	Unidade	Decreto 8468/76 - Art. 18 - VMP	L.Q./Faixa	Incerteza	Referência	Data Análise
Sólidos Sedimentáveis	0,1	mL/L	Máx. 1 mL/L	0,1	0.1	SMEWW - 2540 F	28/11/2025
DBO (5 dias)	46	mg/L	Máx. 60 mg/L	3	1	SMEWW - 5210 B	28/11/2025
DQO	166	mg/L	-	20	18	SMEWW - 5220 D	28/11/2025
Óleos e Graxas Totais	7,75	mg/L	Máx. 100 mg/L	5,00	0.7	SMEWW - 5520 B e F	01/12/2025

Ensaio realizado por provedor externo
LABB Análises Ambientais - CRL 0692 (Cgcre)

Análise	Resultado	Unidade	Decreto 8468/76 - Art. 18 - VMP	L.Q./Faixa	Incerteza	Referência	Data Análise
Arsênio	< 0,001	mg/L	Máx. 0,2 mg/L	0,001	-	Preparação: SMEWW - 3030 E; Determinação: SMEWW - 3120 B	20/12/2025
Bário	< 0,001	mg/L	Máx. 5 mg/L	0,001	-	Preparação: SMEWW - 3030 E; Determinação: SMEWW - 3120 B	20/12/2025
Boro	< 0,001	mg/L	Máx. 5 mg/L	0,001	-	Preparação: SMEWW - 3030 E; Determinação: SMEWW - 3120 B	20/12/2025
Cádmio	< 0,0001	mg/L	Máx. 0,2 mg/L	0,0001	-	Preparação: SMEWW - 3030 E; Determinação: SMEWW - 3120 B	20/12/2025
Chumbo	< 0,001	mg/L	Máx. 0,5 mg/L	0,001	-	Preparação: SMEWW - 3030 E; Determinação: SMEWW - 3120 B	20/12/2025
Cianeto Total	0,023	mg/L	Máx. 0,2 mg/L	0,001	-	PO 021	28/11/2025
Cobre	< 0,005	mg/L	Máx. 1 mg/L	0,005	-	Preparação: SMEWW - 3030 E; Determinação: SMEWW - 3120 B	20/12/2025
Cromo	< 0,001	mg/L	Máx. 5 mg/L	0,001	-	Preparação: SMEWW - 3030 E; Determinação: SMEWW - 3120 B	20/12/2025

Cromo Hexavalente	< 0,01000	mg/L	Máx. 0,1 mg/L	0,01000	-	PO 160	20/12/2025
Estanho	< 0,01	mg/L	Máx. 4 mg/L	0,01	-	Preparação: SMEWW - 3030 E; Determinação: SMEWW - 3120 B	20/12/2025
Fenol	0,075	mg/L	Máx. 0,5 mg/L	0,002	-	PO 072	17/12/2025
Ferro Dissolvido	0,254	mg/L	Máx. 15 mg/L	0,050	-	Preparação: SMEWW - 3030 E; Determinação: SMEWW - 3120 B	20/12/2025
Fluoreto	0,590	mg/L	Máx. 10,0 mg/L	0,300	-	SMWW, 23ª Edição, Método 4500F-D	28/11/2025
Manganês Dissolvido	0,037	mg/L	Máx. 1,0 mg/L	0,010	-	Preparação: SMEWW - 3030 E; Determinação: SMEWW - 3120 B	20/12/2025
Mercurio	< 0,0002	mg/L	Máx. 0,01 mg/L	0,0002	-	PO 098	20/12/2025
Níquel	< 0,001	mg/L	Máx. 2 mg/L	0,001	-	Preparação: SMEWW - 3030 E; Determinação: SMEWW - 3120 B	20/12/2025
Prata	< 0,001	mg/L	Máx. 0,02 mg/L	0,001	-	Preparação: SMEWW - 3030 E; Determinação: SMEWW - 3120 B	20/12/2025
Selênio	< 0,001	mg/L	Máx. 0,02 mg/L	0,001	-	Preparação: SMEWW - 3030 E; Determinação: SMEWW - 3120 B	20/12/2025
Zinco	0,03	mg/L	Máx. 5 mg/L	0,01	-	Preparação: SMEWW - 3030 E; Determinação: SMEWW - 3120 B	20/12/2025

Especificações

Decreto 8468/76 - Art. 18 - VMP: Decreto N°8.468, de 8 de setembro de 1976 - Artigo 18

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A presente amostra **ATENDE** aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme o **Decreto N°8.468, de 8 de setembro de 1976 - Artigo 18**

Notas

Legendas

VMP: Valor Máximo Permitido.
 LQ: Limite de Quantificação.
 SMEWW/SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.
 APHA: American Public Health Association.
 USEPA/EPA: United States Environmental Protection Agency.
 ABNT: Agência Brasileira de Normas Técnicas.
 NBR: Norma Brasileira.

Unidades de Medidas:

- 2° DBO - Este limite somente poderá ser ultrapassado no caso de efluente de sistema de tratamento de águas residuárias que reduza a carga poluidora em termos de DBO 5 dias, 20°C do despejo em no mínimo 80% (oitenta por cento);
- Os resultados apresentados neste relatório referem-se exclusivamente às amostras analisadas, não se aplicando a quaisquer outras coletas realizadas em períodos diferentes ou em locais distintos.
- A responsabilidade pelo plano de amostragem é da Temasa Tema Serviços Ambientais Ltda., em conformidade com o procedimento TMS-PT-001 (Amostragem, Preservação e Transporte de Amostras).
- Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua íntegra, sem alterações.
- Quando a amostragem é realizada pelo cliente/contratante, as informações fornecidas são de sua responsabilidade e podem comprometer a validade dos resultados.
- As análises foram realizadas dentro dos prazos de validade dos parâmetros, segundo metodologias de referência nacional e internacional.
- As declarações de conformidade têm finalidade informativa/orientativa e podem estar sujeitas a diferentes interpretações. A responsabilidade pela análise crítica dos resultados cabe ao cliente ou ao órgão fiscalizador.
- Datas e horários apresentados estão baseados no fuso horário oficial de Brasília (UTC-3).

Regra de Decisão: Considerando a avaliação de riscos dos ensaios, o laboratório Temasa estabelece que as incertezas de medição não serão consideradas no campo de "Declaração de conformidade" que envolvam comparativos com legislações, especificações ou normas. A aplicação dessas incertezas permanece a critério do cliente ou parte interessada.



Bruno Henrique Magalhães
Responsável pela revisão e
publicação
CRQ 04364329



Giovana Toso Chagas
Responsável Técnica
CRQ 04493224

Chave de Validação: c209901c94a6448e80ad095be57f2c3d

A validação deste documento pode ser realizada em: tema.mylimsweb.cloud