

Data de Publicação: 19/01/2026 17:38

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: 20073-1/2025.0	
Tipo de Amostra: Efluente	Ponto de Coleta: Saída da ETE Tujuguaba
Data de Coleta: 18/12/2025 13:05	Data de Recebimento: 18/12/2025 17:47
Técnico coletor: Gustavo Alves Godoi - Temasa	Temperatura da amostra no recebimento: 5.4°C
Temperatura ambiente: 23,0°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
Temperatura	28,5	°C	Máx. 40 °C	5,0 - 50,0	0.3	SMEWW - 2550 B	18/12/2025
pH	7,29	-	De 5 a 9	2 - 12	0.1	SMEWW - 4500-H+	18/12/2025

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	19/12/2025
DBO (5 dias)	25	mg/L	Máx. 60* mg/L	3	1	SMEWW - 5210 B	19/12/2025
DQO	155	mg/L	-	20	18	SMEWW - 5220 D	19/12/2025
Óleos e Graxas Totais	8,50	mg/L	Máx. 100 mg/L	5,00	0.7	SMEWW - 5520 B e F	12/01/2026

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	09/01/2026
Bário	< 0,001	mg/L	Máx. 5 mg/L	0,001	-	Preparação: SMEWW - 3030 E; Determinação: SMEWW - 3120 B	09/01/2026
Boro	< 0,001	mg/L	Máx. 5 mg/L	0,001	-	Preparação: SMEWW - 3030 E; Determinação: SMEWW - 3120 B	09/01/2026
Cádmio	< 0,0001	mg/L	Máx. 0,2 mg/L	0,0001	-	Preparação: SMEWW - 3030 E; Determinação: SMEWW - 3120 B	09/01/2026
Chumbo	< 0,001	mg/L	Máx. 0,5 mg/L	0,001	-	Preparação: SMEWW - 3030 E; Determinação: SMEWW - 3120 B	09/01/2026
Cianeto Total	0,021	mg/L	Máx. 0,2 mg/L	0,001	-	PO 021	19/12/2025
Cobre	< 0,005	mg/L	Máx. 1 mg/L	0,005	-	Preparação: SMEWW - 3030 E; Determinação: SMEWW - 3120 B	09/01/2026
Cromo	< 0,001	mg/L	Máx. 5 mg/L	0,001	-	Preparação: SMEWW - 3030 E; Determinação: SMEWW - 3120 B	09/01/2026

Cromo Hexavalente	< 0,01000	mg/L	Máx. 0,1 mg/L	0,01000	-	PO 160	09/01/2026
Estanho	< 0,01	mg/L	Máx. 4 mg/L	0,01	-	Preparação: SMEWW - 3030 E; Determinação: SMEWW - 3120 B	09/01/2026
Fenol	0,034	mg/L	Máx. 0,5 mg/L	0,002	-	PO 072	31/12/2025
Ferro Dissolvido	< 0,050	mg/L	Máx. 15 mg/L	0,050	-	Preparação: SMEWW - 3030 E; Determinação: SMEWW - 3120 B	12/01/2026
Fluoreto	0,700	mg/L	Máx. 10,0 mg/L	0,300	-	SMWW, 23ª Edição, Método 4500F-D	19/12/2025
Manganês Dissolvido	< 0,010	mg/L	Máx. 1,0 mg/L	0,010	-	Preparação: SMEWW - 3030 E; Determinação: SMEWW - 3120 B	12/01/2026
Mercurio	< 0,0001	mg/L	Máx. 0,01 mg/L	0,0001	-	PO 098	09/01/2026
Níquel	< 0,001	mg/L	Máx. 2 mg/L	0,001	-	Preparação: SMEWW - 3030 E; Determinação: SMEWW - 3120 B	09/01/2026
Prata	< 0,001	mg/L	Máx. 0,02 mg/L	0,001	-	Preparação: SMEWW - 3030 E; Determinação: SMEWW - 3120 B	09/01/2026
Selênio	< 0,001	mg/L	Máx. 0,02 mg/L	0,001	-	Preparação: SMEWW - 3030 E; Determinação: SMEWW - 3120 B	09/01/2026
Zinco	< 0,01	mg/L	Máx. 5 mg/L	0,01	-	Preparação: SMEWW - 3030 E; Determinação: SMEWW - 3120 B	09/01/2026

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: e80ff139cc134491b7d77b6d105d2a01

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