

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE03910/2025N

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Ângulo	03.594.840/0001-18
Endereço:	
Avenida David Gomes, s/n - Ângulo/PR - CEP 86755-000	
Contato	Fone / Celular
Érika Vilhena Silva	(44) 3256 1131
E-mail	Proposta Comercial
erikavilhena.quimica@gmail.com	PC0007/2025.2

Dados da Amostra

N° da Amostra	Interessado	
19581	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Ângulo	
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra	
Análises Físico-Químicas e Microbiológicas 2025	Água para consumo humano	
Local da Amostragem	Ponto da coleta	
Saída do tratamento	Saída Tratamento - UTA Ângulo, Avenida João Detoni, s/n	
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta	Recebimento
13/02/2025 09:40:00	13/02/2025 09:40:00	13/02/2025 11:30

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Cloro Residual Livre	mg/L	0,56	0,05	0,02	5	SMWW 4500-CI G	13/02/2025

Condições da amostra

A amostra foi recebida em prazo não conforme para o ensaio de Cloro Residual Livre. O ensaio foi realizado com a autorização do cliente.

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 4500-CI G - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24ª edição, 2023.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 1,8 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Cloro residual livre no momento da amostragem (mg/L): 0,98
Amostrado por: Silvio
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE03910/2025N

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

Data de Emissão

14/02/2025

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Monica Fidelis
Gerente Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09101532

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 88b50513d2b33904a54d06b05f578ada. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioscispap.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".