

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE09092/2025A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Alvorada do Sul	78.009.149/0001-29
Endereço:	
Rua José Januário da Silva, 543 - Alvorada do Sul/PR - CEP 86150-000	
Contato	Fone / Celular
Natal Alves da Silva	(43)3157-1047
E-mail	Proposta Comercial
saaealv@uol.com.br	PC0020/2025.2

Dados da Amostra

N° da Amostra	Interessado	
22581	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Alvorada do Sul	
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra	
Análises Microbiológicas 2025	Água bruta	
Local da Amostragem	Ponto da coleta	
Captação	Poço Itapui 2 (Água Bruta)	
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta	Recebimento
03/04/2025 09:40:00	03/04/2025 09:40:00	03/04/2025 12:30

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/04/2025

Legislação Comparativa

(1) Parâmetros do Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021. A legislação adotada não possui valores de referência para todos os parâmetros analisados de água bruta. A Declaração de conformidade será expressa considerando os parâmetros que possuem VMP.

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24ª edição, 2023.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Chuva nas últimas 48h
Temperatura de recebimento da amostra: 6,5 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Cloro residual livre no momento da amostragem (mg/L): NI
Amostrado por: Cristiano
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE09092/2025A

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) que possuem VMP atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Parâmetros do Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021. A legislação adotada não possui valores de referência para todos os parâmetros analisados de água bruta. A Declaração de conformidade será expressa considerando os parâmetros que possuem VMP., 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

04/04/2025

Responsáveis pela(s) Análise(s)



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



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: c9e54f9b43117016cc7ef545bdcb4935. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioicispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob número CRL 1382.