

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE07880/2024A

Dados do Solicitante

Solicitante

Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Ângulo

CNPJ

03.594.840/0001-18

Endereço:

Avenida David Gomes, s/n - Ângulo/PR - CEP 86755-000

Contato

Érika Vilhena Silva

Fone / Celular

(44) 3256 1131

E-mail

erikavilhena.quimica@gmail.com

Proposta Comercial

PC0012/2024.1

Dados da Amostra

N° da Amostra

04189/2024

Interessado

Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Ângulo

Identificação do Projeto

Análise Físico Química e Microbiológica - 2024

Tipo de Amostra

Água para consumo humano

Local da Amostragem

Saída do tratamento

Ponto da coleta

UTA Ângulo - Avenida João Detoni, SN

Início Data e Hora da Coleta

03/04/2024 08:20:00

Fim Data e Hora da Coleta

03/04/2024 08:20:00

Recebimento

03/04/2024 11:55

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/04/2024
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/04/2024

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 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: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 5,7 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Cloro residual livre no momento da amostragem (mg/L): 1,00
Amostrado por: Sílvia
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

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

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE07880/2024A

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

05/04/2024

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: 3d5231190e58b1b750e67267a1e69537. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioicispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".