

## RELATÓRIO DE ENSAIO - RE12625/2024N

### Dados do Solicitante

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Solicitante</b>   | <b>CNPJ</b>               |
| Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Nova Fátima                       | 77.424.745/0001-02        |
| <b>Endereço:</b>   |                           |
| Rua Dr. Aloysio de Barros Tostes, 442 - Nova Fátima/PR - CEP 86310-000 |                           |
| <b>Contato</b>   | <b>Fone / Celular</b>     |
| Gustavo Ferracin de Macedo   | (43) 3552-1810            |
| <b>E-mail</b>  | <b>Proposta Comercial</b> |
| saaenlaboratorio@gmail.com   | PC0216/2024.2             |

### Dados da Amostra

|  |  |                    |
|--|--|--------------------|
| <b>N° da Amostra</b>                       | <b>Interessado</b>                               |                    |
| 06570/2024                                 | Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Nova Fátima |                    |
| <b>Identificação do Projeto</b>            | <b>Tipo de Amostra</b>                           |                    |
| Análise da Portaria n° 888 + Conama n° 396 | Água para consumo humano                         |                    |
| <b>Local da Amostragem</b>                 | <b>Ponto da coleta</b>                           |                    |
| Rede de distribuição                       | Est. Comercial- Av Jose de Souza Rod. PR -218    |                    |
| <b>Início Data e Hora da Coleta</b>        | <b>Fim Data e Hora da Coleta</b>                 | <b>Recebimento</b> |
| 21/05/2024 15:00:00                        | 21/05/2024 15:10:00                              | 21/05/2024 18:00   |

### Resultados Analíticos

#### Ensaio(s) Provido(s) Externamente - Laboratório Beckhauer e Barros -

| Parâmetro         | Unidade | Resultado | LQ  | LD     | VMP <sup>(1)</sup> | Metodologia      | Data do Ensaio |
|-------------------|---------|-----------|-----|--------|--------------------|------------------|----------------|
| Cloreto de Vinila | µg/L    | < 0,0333  | 0,1 | 0,0333 | 0,5                | EPA 5021A; 8260D | 27/05/2024     |

#### Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação n° 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS N° 888/2021

#### Metodologia(s) de Referência

EPA 5021A; 8260D - Revisão: 2:2014; 4:2018 - Environmental Protection Agency

#### Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Laboratório  
Condições ambientais: Ensolarado  
Temperatura de recebimento da amostra: 2,0 °C  
Temperatura ambiente no momento da amostragem: 28,1 °C  
Demais condições ambientais durante a amostragem: Ventos Fracos  
Amostrado por: Valdir Cesar Hartmann Jasper Junior  
Dados dos ensaios referem-se ao Plano de Amostragem 7185

## RELATÓRIO DE ENSAIO - RE12625/2024N

### 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 <sup>(1)</sup>: 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.

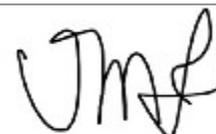
### Data de Emissão

12/06/2024

### 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: 83db80e81803bc8ca9608a2cab47a885. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioicispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".