

## RELATÓRIO DE ENSAIO - RE15653/2023N

### Dados do Solicitante

<b>Solicitante</b>	<b>CNPJ</b>
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Nova Santa Bárbara	95.562.914/0001-52
<b>Endereço:</b>	
Rua Antônio Joaquim Rodrigues, 340 - Nova Santa Bárbara/PR - CEP 86250-000	
<b>Contato</b>	<b>Fone / Celular</b>
Daice Tosti dos Santos	(43) 3266 1295
<b>E-mail</b>	<b>Proposta Comercial</b>
daicetostisamae@hotmail.com	PC0310/2023.1

### Dados da Amostra

<b>N° da Amostra</b>	<b>Interessado</b>	
08307/2023	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Nova Santa Bárbara	
<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	Rua Antonio Biecco, 034 Conjunto Res. São Jose- ligação 00567	
<b>Início Data e Hora da Coleta</b>	<b>Fim Data e Hora da Coleta</b>	<b>Recebimento</b>
19/06/2023 13:28:00	19/06/2023 13:40:00	20/06/2023 10:20

### 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	< 0,1	0,3	0,1	0,5	EPA 5021A; 8260D	26/06/2023
Radioatividade Alfa Global	Bq/L	< 0,23	0,29	0,23	0,5	PTL-002, PTL-005 e PTL-008	27/06/2023
Radioatividade Beta Global	Bq/L	< 0,68	0,85	0,68	1	PTL-002, PTL-005 e PTL-008	27/06/2023

#### 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: 0,7 °C  
Temperatura ambiente no momento da amostragem: 20,3 °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 08307/2023

## RELATÓRIO DE ENSAIO - RE15653/2023N

### 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

11/07/2023

### 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: 626f5eacca30dc427ac3043864a8fe97. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioicispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".