



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVA FÁTIMA
Rua Dr Aloysio de Barros Tostes, 442 – CNPJ/MF 77.424.745/0001-02
Fone (043) 3552-1810 – Fax (043) 3552-1810
CEP – 86310-000 NOVA FATIMA – PARANÁ
Email.: saaenflaboratorio@gmail.com

CONTROLE MENSAL – SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAAE)

IDENTIFICAÇÃO DO SAAE

UF:	PR	Município:	Nova Fátima	Nome do SAA:	Sistema Autônomo de Água e Esgoto de Nova Fátima - SAAE	Mês/Ano de Referência:	05/2025
Regional de Saúde		18ª	Instituto Responsável:	Município	Tipo de manancial:	Subterrâneo	

TRATAMENTO DA ÁGUA

UF:	PR	Município:	Nova Fátima	Nome do ETA/UTA:	Captações Poço Art. Campo, Vila Rural, Centro de Eventos, Maria Xavier, e Captação Mina Canedo		
Data de preenchimento do Relatório Mensal:				06/06/2025			
Responsável pelas informações:			Eng. MARIA RITA GONÇALVES		Cargo do Responsável:	Eng. Química	

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NO PONTO DE CAPTAÇÃO-SAÍDA DO TRATAMENTO

Parâmetro (unidade)	Data de coleta	Cap. Poço Art. Campo	Cap. Poço Maria Xavier	Cap. Poço Centro de Evento	Cap. Canedo (mina + poços)	Cap. Poço Vila Rural 2		
Escherichia Coli (E. Coli/100 mL)	06/05/2025	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente		
Escherichia Coli (E. Coli/100 mL)	07/05/2025				Ausente			
Escherichia Coli (E. Coli/100 mL)	14/05/2025	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente		
Escherichia Coli (E. Coli/100 mL)	15/05/2025				Ausente			
Escherichia Coli (E. Coli/100 mL)	21/05/2025		Ausente	Ausente	Ausente	Ausente		
Escherichia Coli (E. Coli/100 mL)	22/05/2025			Ausente				
Escherichia Coli (E. Coli/100 mL)	27/05/2025		Ausente	Ausente	Ausente	Ausente		
Escherichia Coli (E. Coli/100 mL)	28/05/2025				Ausente			
Escherichia Coli (E. Coli/100 mL)								
Escherichia Coli (E. Coli/100 mL)								
Protozoários – Cryptosporidium spp. (Oocistos/L)								
Protozoários – Giardia spp (Cistos/L)								



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVA FÁTIMA
Rua Dr Aloysio de Barros Tostes, 442 – CNPJ/MF 77.424.745/0001-02
Fone (043) 3552-1810 – Fax (043) 3552-1810
CEP – 86310-000 NOVA FATIMA – PARANÁ
Email.: saaenflaboratorio@gmail.com

Vírus Entéricos (UFP/100 mL)								
Clorofila-a (UFP/100 mL)								
Cianobactérias (Célula/mL)								
Cianotoxinas	Microcistina (ug/L)							
	Saxitoxina (ug/L)							
	Cilindrospermopsina (ug/L)							
	Anatoxina (ug/L)							
	Outra(s) (ug/L)							

OBS 1: Refere-se à água tratada, visto que da dificuldade de coleta de água bruta, pois não tem como coletar antes do tratamento, assim teria que lançar água sem tratamento na rede.

OBS 2: O Poço Art. Vila Rural 1 está desativado porque a bomba está em manutenção.

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA PÓS-FILTRAÇÃO OU PRÉ-DESINFECÇÃO

TURBIDEZ	Número de amostras analisadas:	
	Percentil 95:	
	Número de dados > 1,0 uT	
	Número de dados > 0,5 uT e <= 1,0 uT	
	Número de Dados > 0,3 uT e <= 0,5 uT	
	Número de Dados <= 0,3 uT	

SAÍDA DO TRATAMENTO

TURBIDEZ	Número de amostras analisadas:	22
	Percentil 95:	0,45
	Número de dados > 5,0 uT	
	Número de Dados <= 5,0 uT	22

COR	Percentil 95:	22
	Número de Dados > 15,0 uH	1
	Número de Dados <= 15,0 uH	22

pH	Número de amostras analisadas:	242
	Percentil 95:	7,20
	Número de Dados > 9,5:	-
	Número de Dados >= 6,0 e <= 9,5:	22
	Número de Dados < 6,0:	-

FLUORETO	Média das Temperaturas máximas diárias (°C):	
	Mínimo recomendado na Portaria GM/MS nº 635/1975:	
	Máximo recomendado na Portaria GM/MS nº 635/1975:	
	Valor ótimo recomendado na Portaria GM/MS nº 635/1975:	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVA FÁTIMA
Rua Dr Aloysio de Barros Tostes, 442 – CNPJ/MF 77.424.745/0001-02
Fone (043) 3552-1810 – Fax (043) 3552-1810
CEP – 86310-000 NOVA FATIMA – PARANÁ
Email.: saaenflaboratorio@gmail.com

	Número de amostras analisadas:	
	Percentil 95:	
	REFERÊNCIA À PORTARIA GM/MS Nº 2914/2011	
	Número de dados > 1,5mg/L:	
	Número de dados <= 1,5 mg/L:	
	REFERENCIA À PORTARIA GM/MS Nº 635/1975	
	Número de dados > 1,1 mg/L:	
	Número de dados >= 0,6 e <= 1,1 mg/L:	
	Número de dados < 0,6 mg/L:	

DESINFECÇÃO (Cl Residual Livre)	Número de amostras analisadas:	22
	Percentil 95:	1,54
	Número de Dados > 5,0 mg/L:	-
	Número de Dados > 2,0 e <= 5,0 mg/L:	
	Número de Dados >= 0,2 e <= 2,0 mg/L:	22
	Número de Dados < 0,2 mg/L:	

COLIFORMES TOTAIS	Número de amostras analisadas:	22
	Nº de amostras com PRESENÇA de Coliformes Totais:	1
	Nº de amostras com AUSÊNCIA de Coliformes Totais:	22

ESCHERICHIA COLI	Número de amostras analisadas:	22
	Nº de amostras com PRESENÇA de Escherichia Coli:	
	Nº de amostras com AUSÊNCIA de Escherichia Coli:	22

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

NÚMERO DE EVENTOS RELACIONADOS À INFRAESTRUTURA E AS CONDIÇÕES OPERACIONAIS (POR LOCALIDADE ATINGIDA)

Nome/Endereço Localidade	Reparos na Rede ou causa	Intermitência	Falta d'água	Reclamação de cor da água	Reclamação de gosto e/ou odor
Vazamento Rede – Conj. Maria Xavier (14/05/2025)	Rede – Vaz. Rua	2,5h	não	não	não
Vazamento Rede - Vila Rural (22/05/2025)	Rede – Vaz. Rua	2,5h	não	Não	Não
* Dia 20/05/2025 Foi interrompido o tratamento no poço Art. Campo					
Para construção e reforma da casa de tratamento, onde foi reforçado					
o tratamento no canedo, sem prejuízo na qualidade da água, onde foi					
Realizado controle microb. Semanalmente na saída do reserv, central					

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

TURBIDEZ	Número de amostras analisadas:	12
	Número de dados > 5,0 uT	-
	Número de Dados <= 5,0 uT	12



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVA FÁTIMA
Rua Dr Aloysio de Barros Tostes, 442 – CNPJ/MF 77.424.745/0001-02
Fone (043) 3552-1810 – Fax (043) 3552-1810
CEP – 86310-000 NOVA FATIMA – PARANÁ
Email.: saaenflaboratorio@gmail.com

COR	Número de amostras analisadas:	12				
	Número de Dados > 15,0 uH	-				
	Número de Dados <= 15,0 uH	12				
pH	Número de amostras analisadas:	12				
	Número de Dados > 9,5:	-				
	Número de Dados >= 6,0 e <= 9,5:	12				
	Número de Dados < 6,0:	-				
FLUORETO	Média das Temperaturas máximas diárias (°C):					
	Mínimo recomendado na Portaria GM/MS nº 635/1975:					
	Máximo recomendado na Portaria GM/MS nº 635/1975:					
	Valor ótimo recomendado na Portaria GM/MS nº 635/1975:					
	Número de amostras analisadas:					
	Percentil 95:					
	REFERÊNCIA À PORTARIA GM/MS Nº 2914/2011					
	Número de dados > 1,5mg/L:					
	Número de dados <= 1,5 mg/L:					
	REFERENCIA À PORTARIA GM/MS Nº 635/1975					
	Número de dados > 1,1 mg/L:					
	Número de dados >= 0,6 e <= 1,1 mg/L:					
	Número de dados < 0,6 mg/L:					
DESINFECÇÃO (Cl Residual Livre)	Número de amostras analisadas:	12				
	Número de Dados > 5,0 mg/L:	-				
	Número de Dados > 2,0 e <= 5,0 mg/L:	-				
	Número de Dados >= 0,2 e <= 2,0 mg/L:	12				
	Número de Dados < 0,2 mg/L:	-				
COLIFORMES TOTAIS	Número de amostras analisadas:	12				
	Nº de amostras com PRESENÇA de Coliformes Totais:					
	Nº de amostras com AUSÊNCIA de Coliformes Totais:	12				
ESCHERICHIA COLI	Número de amostras analisadas:	12				
	Nº de amostras com PRESENÇA de Escherichia Coli:					
	Nº de amostras com AUSÊNCIA de Escherichia Coli:	12				
BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS	Número de amostras analisadas:	-				
	Nº de dados > 500 UFC/100 mL:	-				
	Nº de dados <:500 UFC/100 mL:	-				
CIANOTOXINAS		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4	Amostra 5
	Data da coleta:	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
	Microcistina (ug/L)					



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVA FÁTIMA
Rua Dr Aloysio de Barros Tostes, 442 – CNPJ/MF 77.424.745/0001-02
Fone (043) 3552-1810 – Fax (043) 3552-1810
CEP – 86310-000 NOVA FATIMA – PARANÁ
Email.: saaenflaboratorio@gmail.com

	Saxitoxina (ug/L)					
	Cilindrospermopsina (ug/L)					
	Anatoxina (ug/L)					
	Outra(s) (ug/L)					

AMOSTRAS FORA DO PADRÃO OU DA FAIXA RECOMENDADA NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO/TRATAMENTO

Parâmetro(s)	Data da coleta	Nome do Local	Endereço	Resultado(s)	Providência(s)	Latitude	Longitude

*RT = Responsável Técnico

PARECER

RESULTADOS:

- Captação **Canedo**: Os parâmetros analisados atenderam aos padrões estabelecidos pela Portaria nº 888/2021
- Captação **Poço Artesiano Centro de Eventos**: Os parâmetros analisados atenderam aos padrões estabelecidos pela Portaria nº 888/2021,
- Captação **Poço Artesiano Vila Rural**: Os parâmetros analisados atenderam aos padrões estabelecidos pela Portaria nº 888/2021
- Captação **Poço Artesiano Maria Xavier**: Os parâmetros analisados atenderam aos padrões estabelecidos pela Portaria nº 888/2021
- Captação **Poço Artesiano Campo**: Os parâmetros atenderam aos padrões estabelecidos pela Portaria nº 888/2021
- **Rede de distribuição**: Os parâmetros analisados atenderam aos padrões estabelecidos pela Portaria nº 888/2021

 MARIA RITA GONÇALVES
 Eng. Químico Responsável Técnico do Serviço Autônomo de Água e
 Esgoto de Nova Fátima – SAAE