

CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

PARTE I – IDENTIFICAÇÃO DO SAA					
UF	PR	Município	SANTA CECILIA DO PAVÃO	Semestre/Ano	1/2026
Nome do SAA			SANTA CECILIA DO PAVÃO	Código do SAA (Sisagua)	S412320000001
Instituição responsável pela produção			SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO		
PARTE II – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA (1-TRATAMENTO DE ÁGUA E/OU 2-SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO)					
1 – TRATAMENTO DA ÁGUA					
Nome da ETA/UTA	SEDE		Data de preenchimento do relatório semestral	23/07/2026	
Responsável pelas informações	JOSE RAFAEL ROSSI		Cargo do Responsável	RESP TÉCNICO	
A ETA operou no semestre?	☒ Sim ☐ Não		Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone "A ETA não operou no mês", os campos para inserção de resultados dos ficam desabilitados.		

1.1 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NO PONTO DE CAPTAÇÃO		
PONTO DE CAPTAÇÃO: ☐ Superficial ☒ Subterrâneo		
Nome: POÇO SEDE		
Latitude: -23.532182669723518 Longitude: -50.789371643669966		
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
Antimônio (VMP: 0,006 mg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Arsênio (VMP: 0,01 mg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Bário (VMP: 0,7 mg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

		☐ < LQ (entre LD e LQ) 0,0003 0,001
	LD (mg/L) ⁽²⁾	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	
Cádmio (VMP: 0,003 mg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,00003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,0001
Chumbo (VMP: 0,01 mg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Cobre (VMP: 2 mg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0016
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,005
Cromo (VMP: 0,05 mg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Mercurio total (VMP: 0,001 mg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,00007
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,0002
Níquel (VMP: 0,07 mg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Nitrato (como N) (VMP: 10 mg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	2,90 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,068
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,226
Nitrito (como N) (VMP: 1 mg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	 ☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,046
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,152
Selênio (VMP: 0,04 mg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	 ☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Urânio (VMP: 0,03 mg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	 ☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
1,2 Dicloroetano (VMP: 5 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	 ☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Acrilamida	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

(VMP: 0,5 µg/L)		☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Benzeno (VMP: 5 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Benzo[a]pireno (VMP: 0,4 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,03
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,05
Cloreto de Vinila (VMP: 0,5 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Di(2-etilhexil) ftalato (VMP: 8 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5
Diclorometano (VMP: 20 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Dioxano (VMP: 48 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Epicloridrina (VMP: 0,4 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Etilbenzeno (VMP: 300 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Pentaclorofenol (VMP: 9 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Tetracloreto de Carbono (VMP: 4 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,2
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
Tetracloroeteno (VMP: 40 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,2
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
Tolueno (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Tricloroeteno (VMP: 4 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,2
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
Xilenos (VMP: 500 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	3
AGROTÓXICOS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
2,4 D (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Alacloro (VMP: 20 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,003
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
Aldicarbe + Aldicarbessulfona +Aldicarbessulfóxido (VMP: 10 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	3
Aldrin + Dieldrin (VMP: 0,03 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0005
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,0015
Ametrina (VMP: 60 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Atrazina +S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina -Dact) (VMP: 2 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Carbendazim (VMP: 120 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Carbofurano (VMP: 7 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Ciproconazol (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Clordano (VMP: 0,2 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0067

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,02
Clorotalonil (VMP: 45 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Clorpirifós + clorpirifós-oxon (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
DDT+DDD+DDE (VMP: 1 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0005
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,0015
Difenoconazol (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Dimetoato + Ometoato (VMP: 1,2 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,1667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
Diuron (VMP: 20 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Epoxiconazol (VMP: 60 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Fipronil (VMP: 1,2 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0033
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
Flutriafol (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Glifosato + AMPA (VMP: 500 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	6,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	20
Hidroxi-Atrazina (VMP: 120 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	16,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	50
Lindano (gama HCH) (VMP: 2 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,001
Malationa	Data da coleta	25/03/2026

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

(VMP: 60 µg/L)	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,03
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Mancozebe + ETU (VMP: 8 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,1667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
Metamidofós + Acefato (VMP: 7 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Metolacoloro (VMP: 10 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0033
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
Metribuzim (VMP: 25 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Molinato (VMP: 6 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5
Paraquate (VMP: 13 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Picloram (VMP: 60 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Profenofós (VMP: 0,3 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,033
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Propargito (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Protioconazol + ProticonazolDestio (VMP: 3 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Simazina (VMP: 2 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Tebuconazol (VMP: 180 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

		☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	33,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	100
Terbufós (VMP: 1,2 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,03
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Tiametoxam (VMP: 36 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Tiodicarbe (VMP: 90 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	16,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	50
Tiram (VMP: 6 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Trifluralina (VMP: 20 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0033
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
OUTROS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
Condutividade elétrica	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

	Resultado (uS/cm) ⁽¹⁾	143,20 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µS/cm)	0,1
	LQ (µS/cm)	0,4
Cor Verdadeira	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (uH) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (uH) ⁽²⁾	2
	LQ (uH) ⁽³⁾	5
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)⁽⁴⁾	Data da coleta	/ /
	Data da análise	/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	
Demanda Química de Oxigênio (DQO) ⁽⁴⁾	Data da coleta	/ /
	Data da análise	/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	
Fósforo Total	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	0,077 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0033
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,01
Nitrogênio Amoniacal Total	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,024
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,12
Oxigênio Dissolvido (OD) ⁽⁴⁾	Data da coleta	/ /
	Data da análise	/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	
pH	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado	7,32
Turbidez	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (uT) ⁽¹⁾	0,33
		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (uT) ⁽²⁾	0,02
	LQ (uT) ⁽³⁾	0,05

(1) Deve ser informada apenas uma opção para o resultado: (i) preencher o valor quantificado; (ii) selecionar a opção <LD; (iii) selecionar a opção <LQ (entre LD e LQ); (2) Caso tenha sido selecionada a opção "<LD" para o campo resultado, é obrigatório o preenchimento do campo "LD", do contrário o preenchimento desse campo é opcional; (3) Caso tenha sido selecionada a opção "< LQ (entre LD e LQ)" para o campo resultado, é obrigatório o preenchimento do campo "LQ", do contrário o preenchimento desse campo é opcional;(4) Habilitado para ponto de captação superficial.

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

1.1 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NO PONTO DE CAPTAÇÃO		
PONTO DE CAPTAÇÃO: ☒ Superficial ☐ Subterrâneo Nome: MESSIAS Latitude: -23.51493848870188 Longitude: -50.788958290061885		
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
Antimônio (VMP: 0,006 mg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Arsênio (VMP: 0,01 mg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Bário (VMP: 0,7 mg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Cádmio (VMP: 0,003 mg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,00003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,0001
Chumbo (VMP: 0,01 mg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Cobre	Data da coleta	25/03/2026

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

(VMP: 2 mg/L)	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0016
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,005
Cromo (VMP: 0,05 mg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Mercúrio total (VMP: 0,001 mg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,00007
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,0002
Níquel (VMP: 0,07 mg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Nitrato (como N) (VMP: 10 mg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	3,74 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,068
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,226
Nitrito (como N) (VMP: 1 mg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,046
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,152
Selênio (VMP: 0,04 mg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Urânio (VMP: 0,03 mg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
1,2 Dicloroetano (VMP: 5 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Acrilamida (VMP: 0,5 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Benzeno (VMP: 5 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Benzo[a]pireno (VMP: 0,4 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,03
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,05
Cloreto de Vinila	Data da coleta	25/03/2026

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

(VMP: 0,5 µg/L)	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Di(2-etilhexil) ftalato (VMP: 8 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5
Diclorometano (VMP: 20 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Dioxano (VMP: 48 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Epicloridrina (VMP: 0,4 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Etilbenzeno (VMP: 300 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Pentaclorofenol (VMP: 9 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Tetracloreto de Carbono (VMP: 4 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,2
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
Tetracloroeteno (VMP: 40 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,2
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
Tolueno (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Tricloroeteno (VMP: 4 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,2
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
Xilenos (VMP: 500 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	3
AGROTÓXICOS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
2,4 D	Data da coleta	25/03/2026

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

(VMP: 30 µg/L)	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Alacloro (VMP: 20 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,003
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
Aldicarbe + Aldicarbessulfona +Aldicarbessulfóxido (VMP: 10 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	3
Aldrin + Dieldrin (VMP: 0,03 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0005
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,0015
Ametrina (VMP: 60 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Atrazina +S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina -Dact) (VMP: 2 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Carbendazim (VMP: 120 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Carbofurano (VMP: 7 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Ciproconazol (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Clordano (VMP: 0,2 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0067
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,02
Clorotalonil (VMP: 45 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Clorpirifós + clorpirifós-oxon (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
DDT+DDD+DDE (VMP: 1 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

		☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0005
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,0015
Difenoconazol (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Dimetoato + Ometoato (VMP: 1,2 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,1667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
Diuron (VMP: 20 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Epoxiconazol (VMP: 60 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Fipronil (VMP: 1,2 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0033
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
Flutriafol (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Glifosato + AMPA (VMP: 500 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	6,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	20
Hidroxi-Atrazina (VMP: 120 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	16,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	50
Lindano (gama HCH) (VMP: 2 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,001
Malationa (VMP: 60 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,03
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Mancozebe + ETU (VMP: 8 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,1667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
Metamidofós + Acefato (VMP: 7 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Metolaclo (VMP: 10 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0033
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
Metribuzim (VMP: 25 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Molinate (VMP: 6 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5
Paraquate (VMP: 13 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Picloram (VMP: 60 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Profenofós (VMP: 0,3 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,033
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Propargito (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Protioconazol + ProticonazolDestio (VMP: 3 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Simazina (VMP: 2 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Tebuconazol (VMP: 180 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	33,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	100
Terbufós (VMP: 1,2 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,03
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Tiametoxam (VMP: 36 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Tiodicarbe	Data da coleta	25/03/2026

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

(VMP: 90 µg/L)	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	16,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	50
Tiram (VMP: 6 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Trifluralina (VMP: 20 µg/L)	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0033
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
OUTROS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
Condutividade elétrica	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (µS/cm) ⁽¹⁾	62,1 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µS/cm)	0,1
	LQ (µS/cm)	0,4
Cor Verdadeira	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (uH) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (uH) ⁽²⁾	2
	LQ (uH) ⁽³⁾	5
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)⁽⁴⁾	Data da coleta	/ /
	Data da análise	/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Demanda Química de Oxigênio (DQO) ⁽⁴⁾	Data da coleta	/ /
	Data da análise	/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	
Fósforo Total	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	0,077 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0033
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,01
Nitrogênio Amoniacal Total	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☐ < LD ☒ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,024
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,12
Oxigênio Dissolvido (OD) ⁽⁴⁾	Data da coleta	/ /
	Data da análise	/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	
pH	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado	6,50
Turbidez	Data da coleta	25/03/2026
	Data da análise	25/03/2026
	Resultado (uT) ⁽¹⁾	1,30 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (uT) ⁽²⁾	0,02
	LQ (uT) ⁽³⁾	0,05

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO			
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
Antimônio (VMP: 0,006 mg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (mg/L) (1)	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,00033333	
	LQ (mg/L) (3)	0,001	
Arsênio (VMP: 0,01 mg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (mg/L) (1)	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,00033333	
	LQ (mg/L) (3)	0,001	
Bário (VMP: 0,7 mg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (mg/L) (1)	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,00033333	
	LQ (mg/L) (3)	0,001	
Cádmio (VMP: 0,003 mg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (mg/L) (1)	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,00033333	
	LQ (mg/L) (3)	0,001	
Chumbo (VMP: 0,01 mg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (mg/L) (1)	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,00033333	
	LQ (mg/L) (3)	0,001	
Cobre	Data da coleta	26/03/2026	

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO			
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
(VMP: 2 mg/L)	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (mg/L) (1)	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,001667	
	LQ (mg/L) (3)	0,005	
Cromo (VMP: 0,05 mg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (mg/L) (1)	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,00033333	
LQ (mg/L) (3)	0,001		
Mercúrio total (VMP: 0,001 mg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (mg/L) (1)	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,00007	
LQ (mg/L) (3)	0,002		
Níquel (VMP: 0,07 mg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (mg/L) (1)	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,0003	
LQ (mg/L) (3)	0,001		
Nitrato (como N) (VMP: 10 mg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	06/02/2026	
	Resultado (mg/L) (1)	3,08 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,07	
LQ (mg/L) (3)	0,23		
Nitrito (como N) (VMP: 1 mg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	06/02/2026	
	Resultado (mg/L) (1)	☐ < LD ☒ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,05	

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO				
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS				
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1		TRIMESTRE 2
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,15		
Selênio (VMP: 0,04 mg/L)	Data da coleta	26/03/2026		
	Data da análise	26/03/2026		
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003333		
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001		0
Urânio (VMP: 0,03 mg/L)	Data da coleta	26/03/2026		
	Data da análise	26/03/2026		
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,00033333		
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001		

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)				
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS				
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1		TRIMESTRE 2
1,2 Dicloroetano (VMP: 5 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026		
	Data da análise	26/03/2026		
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1		
Acrilamida (VMP: 0,5 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026		
	Data da análise	26/03/2026		
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1		
Benzeno (VMP: 5 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026		
	Data da análise	26/03/2026		
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3		

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)			
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1	
Benzo[a]pireno (VMP: 0,4 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,015	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,05	
Cloreto de Vinila (VMP: 0,5 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1	
Di(2-etilhexil) ftalato (VMP: 8 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1,6667	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5	
Diclorometano (VMP: 20 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1	
Dioxano (VMP: 48 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10	
Epicloridrina (VMP: 0,4 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾		

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)				
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS				
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	
Etilbenzeno (VMP: 300 µg/L)		☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1		
	Data da coleta	26/03/2026		
	Data da análise	26/03/2026		
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1		
	Pentaclorofenol (VMP: 9 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
		Data da análise	26/03/2026	
Resultado (µg/L) ⁽¹⁾		☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
LD (µg/L) ⁽²⁾		0,33333		
LQ (µg/L) ⁽³⁾		1		
Tetracloreto de Carbono (VMP: 4 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026		
	Data da análise	26/03/2026		
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,2		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5		
Tetracloroeteno (VMP: 40 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026		
	Data da análise	29/05/2026		
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,2		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5		
Tolueno (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026		
	Data da análise	26/03/2026		
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1		
Tricloroeteno	Data da coleta	26/03/2026		

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)			
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
(VMP: 4 µg/L)	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,2	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5	
Xilenos (VMP: 500 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	3	

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)			
AGROTÓXICOS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
2,4 D (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1	
Alacloro (VMP: 20 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,003	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01	
Aldicarbe + Aldicarbesulfona +Aldicarbesulfóxido (VMP: 10 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	29/05/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	3	
Aldrin + Dieldrin	Data da coleta	26/03/2026	

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)			
AGROTÓXICOS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
(VMP: 0,03 µg/L)	Data da análise	06/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0005	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,0015	
Ametrina (VMP: 60 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10	
Atrazina +S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina - Dact) (VMP: 2 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	29/05/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1	
Carbendazim (VMP: 120 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	29/05/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10	
Carbofurano (VMP: 7 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	29/05/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1	
Ciproconazol (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	29/05/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,333	

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)				
AGROTÓXICOS				
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1		TRIMESTRE 2
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10		
Clordano (VMP: 0,2 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026		
	Data da análise	26/03/2026		
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1		
Clorotalonil (VMP: 45 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026		
	Data da análise	26/03/2026		
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1		
Clorpirifós + clorpirifós-oxon (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026		
	Data da análise	26/03/2026		
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1		
DDT+DDD+DDE (VMP: 1 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026		
	Data da análise	29/05/2026		
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0005		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,0015		
Difenoconazol (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026		
	Data da análise	26/03/2026		
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10		
Dimetoato + Ometoato (VMP: 1,2 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026		
	Data da análise	26/03/2026		
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾			

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)			
AGROTÓXICOS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
		☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1	
Diuron (VMP: 20 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10	
Epoxiconazol (VMP: 60 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1	
Fipronil (VMP: 1,2 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0033	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01	
Flutriafol (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10	
Glifosato + AMPA (VMP: 500 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	6,666	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	20	
Hidroxi-Atrazina	Data da coleta	26/03/2026	

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)			
AGROTÓXICOS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
(VMP: 120 µg/L)	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	16,6667	16,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	50	50
Lindano (gama HCH) (VMP: 2 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0003	
LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,001		
Malationa (VMP: 60 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,03	
LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1		
Mancozebe + ETU (VMP: 8 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333	
LQ (µg/L) ⁽³⁾	1		
Metamidofós + Acefato (VMP: 7 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	29/05/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333	
LQ (µg/L) ⁽³⁾	1		
Metolacloro (VMP: 10 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,003	

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)				
AGROTÓXICOS				
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1		TRIMESTRE 2
	LQ (µg/L) ⁽³⁾		0,01	
Metribuzim (VMP: 25 µg/L)	Data da coleta		26/03/2026	
	Data da análise		26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾		☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾		3,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾		10	
Molinato (VMP: 6 µg/L)	Data da coleta		26/03/2026	
	Data da análise		26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾		☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾		1,6667	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾		5	
Paraquate (VMP: 13 µg/L)	Data da coleta		26/03/2026	
	Data da análise		26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾		☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾		0,333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾		1	
Picloram (VMP: 60 µg/L)	Data da coleta		26/03/2026	
	Data da análise		26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾		☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾		3,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾		10	
Profenofós (VMP: 0,3 µg/L)	Data da coleta		26/03/2026	
	Data da análise		29/05/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾		☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾		0,033	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾		0,1	
Propargito (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta		26/03/2026	
	Data da análise		26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾			

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)			
AGROTÓXICOS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
		☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10	
Protioconazol + ProticonazolDestio (VMP: 3 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1	
Simazina (VMP: 2 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1	
Tebuconazol (VMP: 180 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	29/05/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	33,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	100	
Terbufós (VMP: 1,2 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,03	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1	
Tiametoxam (VMP: 36 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10	
Tiodicarbe	Data da coleta	26/03/2026	

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)			
AGROTÓXICOS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
(VMP: 90 µg/L)	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	16,6667	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	50	
Tiram (VMP: 6 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1	
Trifluralina (VMP: 20 µg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0033	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1	

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)			
PARÂMETROS ORGANOLÉPTICOS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
1,2 Diclorobenzeno (VMP: 0,001 mg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0002	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,0005	
1,4 Diclorobenzeno (VMP: 0,0003 mg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	29/05/2026	
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,00003	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,0001	
Alumínio	Data da coleta	26/03/2026	

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)			
PARÂMETROS ORGANOLÉPTICOS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
(VMP: 0,2 mg/L)	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,003	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,01	
Amônia (como N) (VMP: 1,2 mg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☐ < LD ☒ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,05	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,14	
Cloreto (VMP: 250 mg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	4,43 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,15	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,5	
Dureza total (VMP: 300 mg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	52,63 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	4	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	13,23	
Ferro (VMP: 0,3 mg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☐ < LD ☒ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0166	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,05	
Gosto e odor (VMP: 6,0 intensidade)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	0 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
Manganês	Data da coleta	26/03/2026	

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)			
PARÂMETROS ORGANOLÉPTICOS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
(VMP: 0,1 mg/L)	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0033	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,01	
Monoclorobenzeno (VMP: 0,02 mg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003	
LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001		
Sódio (VMP: 200 mg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	13,0 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,7	
LQ (mg/L) ⁽³⁾	2		
Sólidos Dissolvidos totais (VMP: 500 mg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	136 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	6	
LQ (mg/L) ⁽³⁾	8		
Sulfato (VMP: 250 mg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	29/05/2026	
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	1,88 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,152	
LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,5		
Sulfeto de hidrogênio (VMP: 0,05 mg/L)	Data da coleta	26/03/2026	
	Data da análise	26/03/2026	
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
LD (mg/L) ⁽²⁾	0,003		

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)				
PARÂMETROS ORGANOLÉPTICOS				
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1		TRIMESTRE 2
	LQ (mg/L) ⁽³⁾		0,01	
Zinco (VMP: 5,0 mg/L)	Data da coleta	26/03/2026		
	Data da análise	26/03/2026		
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0033		
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,01		

1.3 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO			
Município abastecido/UF	SANTA CECILIA DO PAVÃO		
Instituição responsável pela distribuição	SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO		
Semestre/ano	1/2026	Data de preenchimento do relatório semestral	22/07/2026
Responsável pelas informações	JOSÉ RAFAEL ROSSI	Cargo do Responsável	RESP TÉCNICA
O sistema de distribuição recebeu água no semestre?	☐ NÃO ☒ SIM (necessário pelo menos 1 dado de controle)		

1.3 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO (CONTINUAÇÃO)				
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS				
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1		TRIMESTRE 2
Cloreto de Vinila (VMP: 0,5 µg/L)	Data da coleta	01/04/2026		
	Data da análise	01/04/2026		
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1		

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

MONITORAMENTO DE PRODUTOS SECUNDÁRIOS DA DESINFECÇÃO – 1º BIMESTRE ^(5,6)										
PARÂMETRO	DADOS	AMOSTRA 1	AMOSTRA 2	AMOSTRA 3	AMOSTRA 4	AMOSTRA 5	AMOSTRA 6	AMOSTRA 7	AMOSTRA 8	
2, 4, 6 Triclorofenol (VMP: 0,2 mg/L)	Data da coleta	01/04/2026	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	
	Data da análise	01/04/2026	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,00333333								
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,01								
2, 4 Diclorofenol (VMP: 0,2 mg/L)	Data da coleta	01/04/2026	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	
	Data da análise	01/04/2026	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0333333								
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,1								
Ácidos Haloacéticos Total (VMP: 0,08 mg/L)	Data da coleta	01/04/2026	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	
	Data da análise	01/04/2026	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD	☐ < LD	☐ < LD	☐ < LD	☐ < LD	☐ < LD	☐ < LD	☐ < LD	

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

MONITORAMENTO DE PRODUTOS SECUNDÁRIOS DA DESINFECÇÃO – 1º BIMESTRE ^(5,6)									
PARÂMETRO	DADOS	AMOSTRA 1	AMOSTRA 2	AMOSTRA 3	AMOSTRA 4	AMOSTRA 5	AMOSTRA 6	AMOSTRA 7	AMOSTRA 8
		☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,027							
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,08							
Bromato (VMP: 0,01 mg/L)	Data da coleta	01/04/2026	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
	Data da análise	01/04/2026	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,003							
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,01							
Cloraminas total (VMP: 4 mg/L)	Data da coleta	01/04/2026	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
	Data da análise	01/04/2026	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	0,09 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,02							
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,05							
Clorato	Data da coleta	01/04/2026	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

MONITORAMENTO DE PRODUTOS SECUNDÁRIOS DA DESINFECÇÃO – 1º BIMESTRE ^(5,6)									
PARÂMETRO	DADOS	AMOSTRA 1	AMOSTRA 2	AMOSTRA 3	AMOSTRA 4	AMOSTRA 5	AMOSTRA 6	AMOSTRA 7	AMOSTRA 8
(VMP: 0,7 mg/L)	Data da análise	01/04/2026	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,3							
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,6							
Clorito (VMP: 0,7 mg/L)	Data da coleta	01/04/2026	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
	Data da análise	01/04/2026	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,003							
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,01							
N-nitrosodimetilamina (VMP: 0,0001 mg/L)	Data da coleta	01/04/2026	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
	Data da análise	01/04/2026	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	1,66667							

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

MONITORAMENTO DE PRODUTOS SECUNDÁRIOS DA DESINFECÇÃO – 1º BIMESTRE ^(5,6)									
PARÂMETRO	DADOS	AMOSTRA 1	AMOSTRA 2	AMOSTRA 3	AMOSTRA 4	AMOSTRA 5	AMOSTRA 6	AMOSTRA 7	AMOSTRA 8
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,00005							
Trihalometanos (VMP: 0, 1 mg/L)	Data da coleta	01/04/2026	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
	Data da análise	01/04/2026	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	6,7							
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	20							

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

1.3 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO			
RADIOATIVIDADE			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
Atividade alfa total (VMP: 0,5 Bq/L)	Data da coleta	01/04/2026	/ /
	Data da análise	01/04/2026	/ /
	Resultado (Bq/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (Bq/L) ⁽²⁾	0,03	
	LQ Bq/L) ⁽³⁾	0,1	
Atividade alfa total (após subtração de K-40) (VMP: 0,5 Bq/L)	Data da coleta	/ /	/ /
	Data da análise	/ /	/ /
	Resultado (Bq/L) ⁽¹⁾	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (Bq/L) ⁽²⁾		
	LQ Bq/L) ⁽³⁾		
Atividade beta total (VMP: 1 Bq/L)	Data da coleta	01/04/2026	/ /
	Data da análise	01/04/2026	/ /
	Resultado (Bq/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (Bq/L) ⁽²⁾	0,04	
	LQ Bq/L) ⁽³⁾	0,1	
Atividade beta total (após subtração de K-40) (VMP: 1 Bq/L)	Data da coleta	/ /	/ /
	Data da análise	/ /	/ /
	Resultado (Bq/L) ⁽¹⁾	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (Bq/L) ⁽²⁾		
	LQ Bq/L) ⁽³⁾		

Nota₂: Caso exista mais de uma ETA ou UTA, preencher os dados de cada ETA em um formulário.

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

RELATÓRIO DE ENSAIO 04715/2026^a 04712/2026^a/04714/2026^a/04711/2026A



Documento assinado digitalmente

JOSE RAFAEL ROSSI

Data: 24/07/2026 11:25:09-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

JOSELITO DA SILVA
Responsável Legal
Diretor do SAMAE

JOSE RAFAEL ROSSI
Responsável Técnico

Dados do Solicitante

Nome: Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Santa Cecília do Pavão (SAMA E Santa Cecília do Pavão)	CNPJ: 80924772000159
Endereço: Avenida General Osorio, nº 390 - Centro - Santa Cecília do Pavão/PR - CEP: 86225000	E-mail: samaescp@samaescp.com.br - Telefone: 43-99134-0203

Dados da Amostra

Nº Amostra: AM00004629/2026	Contrato: 00000134/2026
Tipo de Amostra: Água para consumo humano	Amostragem: 25/03/2026 15:33 Recebimento: 26/03/2026 15:30
Local da Amostragem: Rede de distribuição	Ponto da coleta: Rede de distribuição - Rua Cícero José dos Santos (Darcya P. Almeida) Lig. 19.000

Dados de Amostragem e Recebimento

Responsável pela Amostragem: Laboratório CISPAR	Plano de amostragem/Ordem de Serviço: OS00601/2026
Temperatura ambiente (°C): 31,8	Condições climáticas na amostragem: Chuva nas últimas 48 horas
Condições ambientais na amostragem: Ventos fracos.	Observações do recebimento: NI

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	LD	VMP 1	Metodologia	Data do ensaio
Cloro Total ¹	0,66	mg/L	0,05	0,02	Não se Aplica	SMWW 24ª ed. 4500-Cl G	25/03/2026
Cloro Residual Livre ²	0,57	mg/L	0,05	0,02	5 mg/L	SMWW 24ª ed.; 4500-Cl G	25/03/2026
Cloraminas Total ²	0,09	mg/L	0,05	0,02	4 mg/L	SMWW 24ª ed.; 4500-Cl G	25/03/2026

Legislação de Referência

VMP 1: Anexo XX, da Portaria de Consolidação N° 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS N° 888/2021

Declaração de Conformidade

O(s) resultado(s) do(s) ensaio(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Anexo XX, da Portaria de Consolidação N° 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS N° 888/2021.

Informações Complementares

Metodologias de Referência

SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, **EPA:** Environmental Protection Agency, **PO:** Procedimento Operacional, **ISO:** International Organization for Standardization

Metodologia de amostragem: SMWW 1060, 3010, 5010 e 9060 - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24ª edição, 2023

Legenda

- **LQ:** Limite de Quantificação; **LD:** Limite de Detecção; **VMP:** Valor Máximo/Mínimo permitido; **NA:** Não se aplica; **NI:** Não informado;
- ¹: Ensaio acreditado realizado em laboratório; ²: Ensaio acreditado realizado no local de amostragem (instalações do cliente); ⁴: Ensaio realizado por provedor externo.

Responsabilidade pela amostragem

Amostragem realizada pelo Laboratório: o laboratório é responsável pelas informações fornecidas no relatório de ensaio.

Amostragem realizada pelo solicitante: os resultados aplicam-se à amostra conforme recebida. As informações da amostra, procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante, podendo afetar a validade dos resultados de ensaio.

Regra de decisão

A regra de decisão adotada pelo Laboratório classifica os resultados como atendendo ou não a tolerância conforme os limites da legislação comparativa, não considerando a incerteza de medição nessa regra.

Considerações

Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido de forma parcial.

Os resultados deste relatório referem-se somente aos itens de ensaios

Maringá, 05 de Maio de 2026

Responsável Técnica e Coordenadora do Laboratório: Andresa Fabiana Garcia - CRQ 09201301

Código de Validação: 177799457369FA0B4DCB7972322ED2D2826A98DE|2356|00004629.2026

Link Validação: <https://cispar.gerencialab.com.br/porta/certificado/>



Consórcio Intermunicipal de Saneamento do Paraná

Relatório de Ensaio: 04712/2026A





Consórcio Intermunicipal de Saneamento do Paraná

Relatório de Ensaio: 04712/2026N

Dados do Solicitante	
Nome: Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Santa Cecília do Pavão (SAMA E Santa Cecília do Pavão)	CNPJ: 80924772000159
Endereço: Avenida General Osorio, nº 390 - Centro - Santa Cecília do Pavão/PR - CEP: 86225000	E-mail: samaescp@samaescp.com.br - Telefone: 43-99134-0203

Dados da Amostra	
Nº Amostra: AM00004629/2026	Contrato: 00000134/2026
Tipo de Amostra: Água para consumo humano	Amostragem: 25/03/2026 15:33 Recebimento: 26/03/2026 15:30
Local da Amostragem: Rede de distribuição	Ponto da coleta: Rede de distribuição - Rua Cícero José dos Santos (Darcya P. Almeida) Lig. 19.000

Dados de Amostragem e Recebimento	
Responsável pela Amostragem: Laboratório CISPAR	Plano de amostragem/Ordem de Serviço: OS00601/2026
Temperatura ambiente (°C): 31,8	Condições climáticas na amostragem: Chuva nas últimas 48 horas
Condições ambientais na amostragem: Ventos fracos.	Observações do recebimento: NI

Resultados Analíticos							
Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	LD	VMP 1	Metodologia	Data do ensaio
Ácido Bromocloroacético (BCAA) ⁴	< 0,002	mg/L	0,005	0,002	Não se Aplica	EPA SW-846 3535A Rev01 2007 ; PO 125	01/04/2026
Ácido bromodicloroacético (BDCAA) ⁴	< 0,002	mg/L	0,005	0,002	Não se Aplica	EPA SW-846 3535A Rev01 2007 ; PO 125	01/04/2026
Ácido Dibromoacético (DBAA) ⁴	< 0,002	mg/L	0,005	0,002	Não se Aplica	EPA SW-846 3535A Rev01 2007 ; PO 125	01/04/2026
Ácido Dibromocloroacético (DBCAA) ⁴	< 0,002	mg/L	0,005	0,002	Não se Aplica	EPA SW-846 3535A Rev01 2007 ; PO 125	01/04/2026
Ácido Dicloroacético (DCAA) ⁴	< 0,002	mg/L	0,005	0,002	Não se Aplica	EPA SW-846 3535A Rev01 2007 ; PO 125	01/04/2026
Ácido Monobromoacético (MBAA) ⁴	< 0,002	mg/L	0,005	0,002	Não se Aplica	EPA SW-846 3535A Rev01 2007 ; PO 125	01/04/2026
Bromodiclorometano ⁴	< 1,7	µg/L	5	1,7	Não se Aplica	EPA Método 5021A:2014 / EPA Método 8260D:2018	01/04/2026
Bromofórmio ⁴	< 1,7	µg/L	5	1,7	Não se Aplica	EPA Método 5021A:2014 / EPA Método 8260D:2018	01/04/2026
Ácido Monocloroacético (MCAA) ⁴	< 0,002	mg/L	0,005	0,002	Não se Aplica	EPA SW-846 3535A Rev01 2007 ; PO 125	01/04/2026
Ácido Tribromoacético (TBAA) ⁴	< 0,007	mg/L	0,02	0,007	Não se Aplica	EPA SW-846 3535A Rev01 2007 ; PO 125	01/04/2026
Ácido Tricloroacético (TCAA) ⁴	< 0,007	mg/L	0,02	0,007	Não se Aplica	EPA SW-846 3535A Rev01 2007 ; PO 125	01/04/2026
Cloreto de Vinila ⁴	< 0,0333	µg/L	0,1	0,0333	0,5 µg/L	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Dibromoclorometano (DBCM) ⁴	< 1,7	µg/L	5	1,7	Não se Aplica	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Clorofórmio ⁴	< 1,7	µg/L	5	1,7	Não se Aplica	EPA 5021 A; 8260D	01/04/2026
N-nitrosodimetilamina ⁴	< 0,0000167	mg/L	0,00005	1,67E-5	0,0001 mg/L	PO 207	01/04/2026
2,4,6-Triclorofenol ⁴	< 0,00333	mg/L	0,01	0,00333	0,2 mg/L	EPA 3535A; 8270E	01/04/2026
2,4-Diclorofenol ⁴	< 0,0333	mg/L	0,1	0,0333	0,2 mg/L	EPA 3535A; 8270E	01/04/2026
Ácidos Haloacéticos Totais ⁴	< 0,027	mg/L	0,08	0,027	0,08 mg/L	EPA SW-846; 3535A - PO 125	01/04/2026
Trihalometanos Total ⁴	< 6,7	mg/L	20	6,7	0,1 mg/L	EPA 5021 A; 8260D	01/04/2026
Bromato ⁴	< 0,00267	mg/L	0,008	0,00267	0,01 mg/L	EPA 300.1:99	31/03/2026
Clorato ⁴	< 0,0333	mg/L	0,1	0,0333	0,7 mg/L	EPA 300.1:99	31/03/2026
Clorito ⁴	< 0,0333	mg/L	0,1	0,0333	Não se Aplica	EPA 300.1:99	31/03/2026
Radioatividade Alfa Global ⁴	< 0,3	Bq/L	0,1	0,3	0,5 Bq/L	ISO 11704 - 2018	22/04/2026
Radioatividade Beta Global ⁴	< 0,04	Bq/L	0,1	0,04	1 Bq/L	ISO 11704 - 2018	22/04/2026

Legislação de Referência



Consórcio Intermunicipal de Saneamento do Paraná

Relatório de Ensaio: 04712/2026N

VMP 1: Anexo XX, da Portaria de Consolidação N° 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS N° 888/2021

Declaração de Conformidade

O(s) resultado(s) do(s) ensaio(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Anexo XX, da Portaria de Consolidação N° 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS N° 888/2021.

Informações Complementares

Metodologias de Referência

SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, **EPA:** Environmental Protection Agency, **PO:** Procedimento Operacional, **ISO:** International Organization for Standardization

Metodologia de amostragem: SMWW 1060, 3010, 5010 e 9060 - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24ª edição, 2023

Legenda

- **LQ:** Limite de Quantificação; **LD:** Limite de Detecção; **VMP:** Valor Máximo/Mínimo permitido; **NA:** Não se aplica; **NI:** Não informado;
- ¹: Ensaio acreditado realizado em laboratório; ²: Ensaio acreditado realizado no local de amostragem (instalações do cliente); ⁴: Ensaio realizado por provedor externo.

Responsabilidade pela amostragem

Amostragem realizada pelo Laboratório: o laboratório é responsável pelas informações fornecidas no relatório de ensaio.

Amostragem realizada pelo solicitante: os resultados aplicam-se à amostra conforme recebida. As informações da amostra, procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante, podendo afetar a validade dos resultados de ensaio.

Regra de decisão

A regra de decisão adotada pelo Laboratório classifica os resultados como atendendo ou não a tolerância conforme os limites da legislação comparativa, não considerando a incerteza de medição nessa regra.

Considerações

Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido de forma parcial.

Os resultados deste relatório referem-se somente aos itens de ensaiados

Maringá, 05 de Maio de 2026

Responsável Técnica e Coordenadora do Laboratório: Andresa Fabiana Garcia - CRQ 09201301

Código de Validação: 69FA0B606410F177799459288F2B406A90050899|2356|00004629.2026

Link Validação: <https://cispar.gerencialab.com.br/portal/certificado/>

Dados do Solicitante

Nome: Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Santa Cecília do Pavão (SAMAE Santa Cecília do Pavão)	CNPJ: 80924772000159
Endereço: Avenida General Osorio, nº 390 - Centro - Santa Cecília do Pavão/PR - CEP: 86225000	E-mail: samaescp@samaescp.com.br - Telefone: 43-99134-0203

Dados da Amostra

Nº Amostra: AM00004631/2026		Contrato: 00000134/2026	
Tipo de Amostra: Água bruta subterrânea		Amostragem: 25/03/2026 15:49	Recebimento:26/03/2026 15:30
Local da Amostragem: Água bruta subterrânea		Ponto da coleta: Captação -Mina do Messias	

Dados de Amostragem e Recebimento

Responsável pela Amostragem: Laboratório CISPAR	Plano de amostragem/Ordem de Serviço: OS00601/2026
Temperatura ambiente (°C): 31,9	Condições climáticas na amostragem: Chuva nas últimas 48 horas
Condições ambientais na amostragem: Ventos fracos.	Observações do recebimento: NI

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	LD	VMP 1	Metodologia	Data do ensaio
Condutividade ²	101,00	µS/cm	1,5	0,5	Não se Aplica	SMWW 24ª ed.; 2510 B	25/03/2026
Cor verdadeira ¹	< 2	uH	5	2	Não se Aplica	SMWW 24ª ed. 2120 C	27/03/2026
pH ²	6,50	NA	2 - 12	0,61	Não se Aplica	SMWW 24ª ed.; 4500 - H+ B	25/03/2026
Turbidez ¹	1,30	uT	0,05	0,02	Não se Aplica	SMWW 24ª ed. 2130 B	27/03/2026
Nitrato (como N) ¹	3,74	mg/L	0,11	0,03	Não se Aplica	SMWW 24ª ed.; 4500 - NO3 B	27/03/2026
Fluoreto ¹	0,28	mg/L	0,25	0,08	Não se Aplica	SMWW 24ª ed.; 4500 - F D	01/04/2026
Nitrogênio amoniacal total ¹	< 0,036	mg/L	0,12	0,036	Não se Aplica	POP 059	27/03/2026

Legislação de Referência

VMP 1: Sem Legislação Aplicável

Declaração de Conformidade

Não se aplica

Informações Complementares

Metodologias de Referência

SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, **EPA:** Environmental Protection Agency, **PO:** Procedimento Operacional, **SMEWW:** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (versão modificada)

Metodologia de amostragem: SMWW 1060, 3010, 5010 e 9060 - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24ª edição, 2023

Legenda

- **LQ:** Limite de Quantificação; **LD:** Limite de Detecção; **VMP:** Valor Máximo/Mínimo permitido; **NA:** Não se aplica; **NI:** Não informado;
- ¹: Ensaio acreditado realizado em laboratório; ²: Ensaio acreditado realizado no local de amostragem (instalações do cliente); ⁴: Ensaio realizado por provedor externo.

Responsabilidade pela amostragem

Amostragem realizada pelo Laboratório: o laboratório é responsável pelas informações fornecidas no relatório de ensaio.

Amostragem realizada pelo solicitante: os resultados aplicam-se à amostra conforme recebida. As informações da amostra, procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante, podendo afetar a validade dos resultados de ensaio.

Regra de decisão

A regra de decisão adotada pelo Laboratório classifica os resultados como atendendo ou não a tolerância conforme os limites da legislação comparativa, não considerando a incerteza de medição nessa regra.

Considerações

Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido de forma parcial.

Os resultados deste relatório referem-se somente aos itens de ensaiados

Maringá, 23 de Abril de 2026

Responsável Técnica e Coordenadora do Laboratório: Andresa Fabiana Garcia - CRQ 09201301



Consórcio Intermunicipal de Saneamento do Paraná

Relatório de Ensaio: 04714/2026A



Código de Validação: 177697018369EA69C7764890550A87C14DAD2C84|2357|00004631.2026

Link Validação: <https://cispar.gerencialab.com.br/portal/certificado/>

Dados do Solicitante	
Nome: Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Santa Cecília do Pavão (SAMA E Santa Cecília do Pavão)	CNPJ: 80924772000159
Endereço: Avenida General Osorio, nº 390 - Centro - Santa Cecília do Pavão/PR - CEP: 86225000	E-mail: samaescp@samaescp.com.br - Telefone: 43-99134-0203

Dados da Amostra		
Nº Amostra: AM00004631/2026	Contrato: 00000134/2026	
Tipo de Amostra: Água bruta subterrânea	Amostragem: 25/03/2026 15:49	Recebimento: 26/03/2026 15:30
Local da Amostragem: Água bruta subterrânea	Ponto da coleta: Captação - Mina do Messias	

Dados de Amostragem e Recebimento	
Responsável pela Amostragem: Laboratório CISPAR	Plano de amostragem/Ordem de Serviço: OS00601/2026
Temperatura ambiente (°C): 31,9	Condições climáticas na amostragem: Chuva nas últimas 48 horas
Condições ambientais na amostragem: Ventos fracos.	Observações do recebimento: NI

Resultados Analíticos							
Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	LD	VMP 1	Metodologia	Data do ensaio
1,2-Dicloroetano ⁴	< 0,3	µg/L	1	0,3	Não se Aplica	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Acrilamida ⁴	< 0,0333	µg/L	0,1	0,0333	Não se Aplica	PO 166	30/03/2026
Benzeno ⁴	< 0,3	µg/L	1	0,3	Não se Aplica	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Benzo(a)pireno ⁴	< 0,015	µg/L	0,05	0,015	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Cloreto de Vinila ⁴	< 0,0333	µg/L	0,1	0,0333	Não se Aplica	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Di(2-etilhexil)ftalato ⁴	< 1,66667	µg/L	5	1,66667	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Diclorometano ⁴	< 1	µg/L	1	1	Não se Aplica	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Dioxano ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Epicloridrina ⁴	< 0,0333333	µg/L	0,1	0,0333333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Etilbenzeno ⁴	< 0,3	µg/L	1	0,3	Não se Aplica	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Pentaclorofenol ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Tetracloroeto de Carbono ⁴	< 0,2	µg/L	0,5	0,2	Não se Aplica	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Tetracloroeteno ⁴	< 0,2	µg/L	0,5	0,2	Não se Aplica	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Tolueno ⁴	< 0,3333333	µg/L	1	0,3333333	Não se Aplica	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Xilenos ⁴	< 1	µg/L	3	1	Não se Aplica	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
2,4-D ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8070E: 2018	01/04/2026
Ala cloro ⁴	< 0,00333333	µg/L	0,01	0,00333333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Aldicarbe+Aldicarbesulfona+Aldicarbesulfóxido ⁴	< 1	µg/L	3	1	Não se Aplica	PO 167	30/03/2026
Aldrin+Dieldrin ⁴	< 0,0005	µg/L	0,0015	0,0005	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Ametrina ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026

Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	LD	VMP 1	Metodologia	Data do ensaio
Atrazina+S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina-Dea, Deisopropil-Atrazina-Dia e Diaminoclorotriazina-Dact) ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Carbendazim ⁴	< 3,3	µg/L	10	3,3	Não se Aplica	PO 168	30/03/2026
Carbofurano ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Ciproconazol ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Clordano (Trans) ⁴	< 0,00333333	µg/L	0,01	0,00333333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Clordano (Cis) ⁴	< 0,00333333	µg/L	0,01	0,00333333	Não se Aplica	EPA Método 3535A:2007 ; EPA Método 8270E:2018	01/04/2026
Clorotalonil ⁴	< 0,0333333	µg/L	0,1	0,0333333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Clorpirifos+Clorpirifós Oxon ⁴	< 0,0333333	µg/L	1	0,0333333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
DDT+DDD+DDE ⁴	< 0,0005	µg/L	0,0015	0,0005	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Difenoconazol ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Dimetoato+Ometoato ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Diuron ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Epoxiconazol ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Fipronil ⁴	< 0,0033	µg/L	0,01	0,0033	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Flutriafol ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Glifosato+AMPA ⁴	< 6,7	µg/L	20	6,7	Não se Aplica	PO 169	01/04/2026
Hidroxi-Atrazina ⁴	< 16,6667	µg/L	50	16,6667	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Lindano(Y HCH) ⁴	< 0,000333333	µg/L	0,001	0,000333333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Malationa ⁴	< 0,0333333	µg/L	0,1	0,0333333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Mancozebe+ETU ⁴	< 33,3333	µg/L	1	33,3333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Metamidófos+Acefato ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Metolaclo ⁴	< 0,00333333	µg/L	0,01	0,00333333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Metribuzim ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Molinato ⁴	< 1,66667	µg/L	5	1,66667	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Paraquate ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Picloram ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Profenofós ⁴	< 0,0333333	µg/L	0,1	0,0333333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Propargito ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Protioconazol + Proticonazol Destio ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026

Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	LD	VMP 1	Metodologia	Data do ensaio
Simazina ⁴	< 0,0333333	µg/L	0,1	0,0333333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Tebuconazol ⁴	< 33,3333	µg/L	100	33,3333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Terbufós ⁴	< 0,0333333	µg/L	0,1	0,0333333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Tiametoxam ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Tiodicarbe ⁴	< 16,6667	µg/L	50	16,6667	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Tiram ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Trifluralina ⁴	< 0,00333333	µg/L	0,01	0,00333333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Tricloroeteno ⁴	< 0,2	µg/L	0,5	0,2	Não se Aplica	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Fósforo Total ⁴	0,071564	mg/L	0,01	0,00333333	Não se Aplica	SMEWW 3030 E / EPA 6010 C Rev 3:2007	21/04/2026
Antimônio Total ⁴	< 0,00033333	mg/L	0,001	0,00033333	Não se Aplica	SMWW 24a ed. 3030E; 3120B	21/04/2026
Arsênio Total ⁴	< 0,00033333	mg/L	0,001	0,00033333	Não se Aplica	SMWW 24a ed. 3030 E; 3120 B	21/04/2026
Bário Total ⁴	0,05091	mg/L	0,001	0,00033333	Não se Aplica	SMWW 24a ed. 3030 E; 3120 B	21/04/2026
Chumbo Total ⁴	< 0,00033333	mg/L	0,001	0,00033333	Não se Aplica	SMWW 24a ed. 3030 E; 3120 B	21/04/2026
Cobre Total ⁴	< 0,001667	mg/L	0,005	0,001667	Não se Aplica	SMWW 24a ed. 3030E; 3120B	21/04/2026
Cromo Total ⁴	< 0,00033333	mg/L	0,001	0,00033333	Não se Aplica	SMWW 24a ed. 3030E; 3120B	21/04/2026
Mercúrio Total ⁴	< 0,00006667	mg/L	0,0002	6,667E-5	Não se Aplica	PO 098	21/04/2026
Níquel Total ⁴	< 0,00033333	mg/L	0,001	0,00033333	Não se Aplica	SMWW 24a ed. 3030E; 3120B	21/04/2026
Selênio Total ⁴	< 0,00033333	mg/L	0,001	0,00033333	Não se Aplica	SMWW 24a ed. 3030E; 3120B	21/04/2026
Urânio Total ⁴	< 0,00033333	mg/L	0,001	0,00033333	Não se Aplica	SMWW 24a ed. 3030E; 3120B	21/04/2026
Nitrito (como N)	< 0,01	mg/L	0,03	0,01	Não se Aplica	SMWW 24ª ed.; 4500 - NO2 B	27/03/2026

Legislação de Referência

VMP 1: Sem Legislação Aplicável

Declaração de Conformidade

Não se aplica

Informações Complementares



Consórcio Intermunicipal de Saneamento do Paraná

Relatório de Ensaio: 04714/2026N

Metodologias de Referência

SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, **EPA:** Environmental Protection Agency, **PO:** Procedimento Operacional, **SMEWW:** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (versão modificada)

Metodologia de amostragem: SMWW 1060, 3010, 5010 e 9060 - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24ª edição, 2023

Legenda

- **LQ:** Limite de Quantificação; **LD:** Limite de Detecção; **VMP:** Valor Máximo/Mínimo permitido; **NA:** Não se aplica; **NI:** Não informado;
- ¹: Ensaio acreditado realizado em laboratório; ²: Ensaio acreditado realizado no local de amostragem (instalações do cliente); ⁴: Ensaio realizado por provedor externo.

Responsabilidade pela amostragem

Amostragem realizada pelo Laboratório: o laboratório é responsável pelas informações fornecidas no relatório de ensaio.

Amostragem realizada pelo solicitante: os resultados aplicam-se à amostra conforme recebida. As informações da amostra, procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante, podendo afetar a validade dos resultados de ensaio.

Regra de decisão

A regra de decisão adotada pelo Laboratório classifica os resultados como atendendo ou não a tolerância conforme os limites da legislação comparativa, não considerando a incerteza de medição nessa regra.

Considerações

Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido de forma parcial.

Os resultados deste relatório referem-se somente aos itens de ensaiados

Maringá, 23 de Abril de 2026

Responsável Técnica e Coordenadora do Laboratório: Andresa Fabiana Garcia - CRQ 09201301

Código de Validação: 69EA6C0CABAF61776970764864EBF7F9DCB0E092|2357|00004631.2026

Link Validação: <https://cispar.gerencialab.com.br/portal/certificado/>

Dados do Solicitante

Nome: Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Santa Cecília do Pavão (SAMA E Santa Cecília do Pavão)	CNPJ: 80924772000159
Endereço: Avenida General Osorio, nº 390 - Centro - Santa Cecília do Pavão/PR - CEP: 86225000	E-mail: samaescp@samaescp.com.br - Telefone: 43-99134-0203

Dados da Amostra

Nº Amostra: AM00004632/2026		Contrato: 00000134/2026	
Tipo de Amostra: Água bruta subterrânea		Amostragem: 25/03/2026 14:50	Recebimento:26/03/2026 15:30
Local da Amostragem: Água bruta subterrânea		Ponto da coleta: Captação -Poço 1- Água José Maria- Fazenda Santa Bárbara e Congonhas	

Dados de Amostragem e Recebimento

Responsável pela Amostragem: Laboratório CISPAR	Plano de amostragem/Ordem de Serviço: OS00601/2026
Temperatura ambiente (°C): 32,4	Condições climáticas na amostragem: Chuva nas últimas 48 horas
Condições ambientais na amostragem: Ventos fracos.	Observações do recebimento: NI

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	LD	VMP 1	Metodologia	Data do ensaio
Condutividade ²	143,20	µS/cm	1,5	0,5	Não se Aplica	SMWW 24ª ed.; 2510 B	25/03/2026
Cor verdadeira ¹	< 2	uH	5	2	Não se Aplica	SMWW 24ª ed. 2120 C	27/03/2026
pH ²	7,32	NA	2 - 12	0,61	Não se Aplica	SMWW 24ª ed.; 4500 - H+ B	25/03/2026
Turbidez ¹	0,33	uT	0,05	0,02	Não se Aplica	SMWW 24ª ed. 2130 B	27/03/2026
Nitrato (como N) ¹	2,90	mg/L	0,11	0,03	Não se Aplica	SMWW 24ª ed.; 4500 - NO3 B	27/03/2026
Fluoreto ¹	0,48	mg/L	0,25	0,08	Não se Aplica	SMWW 24ª ed.; 4500 - F D	01/04/2026
Nitrogênio amoniacal total ¹	< 0,036	mg/L	0,12	0,036	Não se Aplica	POP 059	27/03/2026

Legislação de Referência

VMP 1: Sem Legislação Aplicável

Declaração de Conformidade

Não se aplica

Informações Complementares

Metodologias de Referência

SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, **EPA:** Environmental Protection Agency, **PO:** Procedimento Operacional, **SMEWW:** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (versão modificada)

Metodologia de amostragem: SMWW 1060, 3010, 5010 e 9060 - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24ª edição, 2023

Legenda

- **LQ:** Limite de Quantificação; **LD:** Limite de Detecção; **VMP:** Valor Máximo/Mínimo permitido; **NA:** Não se aplica; **NI:** Não informado;
- ¹: Ensaio acreditado realizado em laboratório; ²: Ensaio acreditado realizado no local de amostragem (instalações do cliente); ⁴: Ensaio realizado por provedor externo.

Responsabilidade pela amostragem

Amostragem realizada pelo Laboratório: o laboratório é responsável pelas informações fornecidas no relatório de ensaio.

Amostragem realizada pelo solicitante: os resultados aplicam-se à amostra conforme recebida. As informações da amostra, procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante, podendo afetar a validade dos resultados de ensaio.

Regra de decisão

A regra de decisão adotada pelo Laboratório classifica os resultados como atendendo ou não a tolerância conforme os limites da legislação comparativa, não considerando a incerteza de medição nessa regra.

Considerações

Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido de forma parcial.

Os resultados deste relatório referem-se somente aos itens de ensaiados

Maringá, 23 de Abril de 2026



Consórcio Intermunicipal de Saneamento do Paraná

Relatório de Ensaio: 04715/2026A



Responsável Técnica e Coordenadora do Laboratório: Andresa Fabiana Garcia - CRQ 09201301

Código de Validação: 177697063069EA6B86E1AF0D0B8BA641C484E755|2357.5|00004632.2026

Link Validação: <https://cispar.gerencialab.com.br/portal/certificado/>

Dados do Solicitante	
Nome: Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Santa Cecília do Pavão (SAMA E Santa Cecília do Pavão)	CNPJ: 80924772000159
Endereço: Avenida General Osorio, nº 390 - Centro - Santa Cecília do Pavão/PR - CEP: 86225000	E-mail: samaescp@samaescp.com.br - Telefone: 43-99134-0203

Dados da Amostra		
Nº Amostra: AM00004632/2026	Contrato: 00000134/2026	
Tipo de Amostra: Água bruta subterrânea	Amostragem: 25/03/2026 14:50	Recebimento: 26/03/2026 15:30
Local da Amostragem: Água bruta subterrânea	Ponto da coleta: Captação - Poço 1- Água José Maria- Fazenda Santa Bárbara e Congonhas	

Dados de Amostragem e Recebimento	
Responsável pela Amostragem: Laboratório CISPAR	Plano de amostragem/Ordem de Serviço: OS00601/2026
Temperatura ambiente (°C): 32,4	Condições climáticas na amostragem: Chuva nas últimas 48 horas
Condições ambientais na amostragem: Ventos fracos.	Observações do recebimento: NI

Resultados Analíticos							
Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	LD	VMP 1	Metodologia	Data do ensaio
1,2-Dicloroetano ⁴	< 0,3	µg/L	1	0,3	Não se Aplica	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Acrilamida ⁴	< 0,0333	µg/L	0,1	0,0333	Não se Aplica	PO 166	30/03/2026
Benzeno ⁴	< 0,3	µg/L	1	0,3	Não se Aplica	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Benzo(a)pireno ⁴	< 0,015	µg/L	0,05	0,015	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Cloreto de Vinila ⁴	< 0,0333	µg/L	0,1	0,0333	Não se Aplica	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Di(2-etilhexil)ftalato ⁴	< 1,66667	µg/L	5	1,66667	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Diclorometano ⁴	< 1	µg/L	1	1	Não se Aplica	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Dioxano ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Epicloridrina ⁴	< 0,0333333	µg/L	0,1	0,0333333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Etilbenzeno ⁴	< 0,3	µg/L	1	0,3	Não se Aplica	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Pentaclorofenol ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Tetracloreto de Carbono ⁴	< 0,2	µg/L	0,5	0,2	Não se Aplica	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Tetracloroetano ⁴	< 0,2	µg/L	0,5	0,2	Não se Aplica	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Tolueno ⁴	< 0,3333333	µg/L	1	0,3333333	Não se Aplica	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Xilenos ⁴	< 1	µg/L	3	1	Não se Aplica	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
2,4-D ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8070E: 2018	01/04/2026
Alacloro ⁴	< 0,00333333	µg/L	0,01	0,00333333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Aldicarbe+Aldicarbesulfona+Aldicarbesulfóxido ⁴	< 1	µg/L	3	1	Não se Aplica	PO 167	30/03/2026
Aldrin+Dieldrin ⁴	< 0,0005	µg/L	0,0015	0,0005	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Ametrina ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026

Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	LD	VMP 1	Metodologia	Data do ensaio
Atrazina+S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina-Dea, Deisopropil-Atrazina-Dia e Diaminoclorotriazina-Dact) ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Carbendazim ⁴	< 3,3	µg/L	10	3,3	Não se Aplica	PO 168	30/03/2026
Carbofurano ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Ciproconazol ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Clordano (Trans) ⁴	< 0,00333333	µg/L	0,01	0,00333333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Clordano (Cis) ⁴	< 0,00333333	µg/L	0,01	0,00333333	Não se Aplica	EPA Método 3535A:2007 ; EPA Método 8270E:2018	01/04/2026
Clorotalonil ⁴	< 0,0333333	µg/L	0,1	0,0333333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Clorpirifos+Clorpirifós Oxon ⁴	< 0,0333333	µg/L	1	0,0333333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
DDT+DDD+DDE ⁴	< 0,0005	µg/L	0,0015	0,0005	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Difenoconazol ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Dimetoato+Ometoato ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Diuron ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Epoxiconazol ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Fipronil ⁴	< 0,0033	µg/L	0,01	0,0033	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Flutriafol ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Glifosato+AMPA ⁴	< 6,7	µg/L	20	6,7	Não se Aplica	PO 169	01/04/2026
Hidroxi-Atrazina ⁴	< 16,6667	µg/L	50	16,6667	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Lindano(Y HCH) ⁴	< 0,000333333	µg/L	0,001	0,000333333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Malationa ⁴	< 0,0333333	µg/L	0,1	0,0333333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Mancozebe+ETU ⁴	< 33,3333	µg/L	1	33,3333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Metamidófos+Acefato ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Metolaclo ⁴	< 0,00333333	µg/L	0,01	0,00333333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Metribuzim ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Molinato ⁴	< 1,66667	µg/L	5	1,66667	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Paraquate ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Picloram ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Profenofós ⁴	< 0,0333333	µg/L	0,1	0,0333333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Propargito ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Protioconazol + Proticonazol Destio ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026

Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	LD	VMP 1	Metodologia	Data do ensaio
Simazina ⁴	< 0,0333333	µg/L	0,1	0,0333333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Tebuconazol ⁴	< 33,3333	µg/L	100	33,3333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Terbufós ⁴	< 0,0333333	µg/L	0,1	0,0333333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Tiametoxam ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Tiodicarbe ⁴	< 16,6667	µg/L	50	16,6667	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Tiram ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	Não se Aplica	PO 207	01/04/2026
Trifluralina ⁴	< 0,00333333	µg/L	0,01	0,00333333	Não se Aplica	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Tricloroeteno ⁴	< 0,2	µg/L	0,5	0,2	Não se Aplica	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Fósforo Total ⁴	0,077731	mg/L	0,01	0,00333333	Não se Aplica	SMEWW 3030 E / EPA 6010 C Rev 3:2007	15/04/2026
Antimônio Total ⁴	< 0,00033333	mg/L	0,001	0,00033333	Não se Aplica	SMWW 24a ed. 3030E; 3120B	15/04/2026
Arsênio Total ⁴	< 0,0003333	mg/L	0,001	0,0003333	Não se Aplica	SMWW 24a ed. 3030 E; 3120 B	15/04/2026
Bário Total ⁴	< 0,0003333	mg/L	0,001	0,0003333	Não se Aplica	SMWW 24a ed. 3030 E; 3120 B	15/04/2026
Chumbo Total ⁴	< 0,0003333	mg/L	0,001	0,0003333	Não se Aplica	SMWW 24a ed. 3030 E; 3120 B	15/04/2026
Cobre Total ⁴	< 0,001667	mg/L	0,005	0,001667	Não se Aplica	SMWW 24a ed. 3030E; 3120B	15/04/2026
Cromo Total ⁴	< 0,0003333	mg/L	0,001	0,0003333	Não se Aplica	SMWW 24a ed. 3030E; 3120B	15/04/2026
Mercúrio Total ⁴	< 0,00006667	mg/L	0,0002	6,667E-5	Não se Aplica	PO 098	16/04/2026
Níquel Total ⁴	< 0,00033333	mg/L	0,001	0,00033333	Não se Aplica	SMWW 24a ed. 3030E; 3120B	15/04/2026
Selênio Total ⁴	< 0,0003333	mg/L	0,001	0,0003333	Não se Aplica	SMWW 24a ed. 3030E; 3120B	15/04/2026
Urânio Total ⁴	< 0,00033333	mg/L	0,001	0,00033333	Não se Aplica	SMWW 24a ed. 3030E; 3120B	15/04/2026
Nitrito (como N)	< 0,01	mg/L	0,03	0,01	Não se Aplica	SMWW 24ª ed.; 4500 - NO2 B	27/03/2026

Legislação de Referência

VMP 1: Sem Legislação Aplicável

Declaração de Conformidade

Não se aplica

Informações Complementares



Consórcio Intermunicipal de Saneamento do Paraná

Relatório de Ensaio: 04715/2026N

Metodologias de Referência

SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, **EPA:** Environmental Protection Agency, **PO:** Procedimento Operacional, **SMEWW:** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (versão modificada)

Metodologia de amostragem: SMWW 1060, 3010, 5010 e 9060 - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24ª edição, 2023

Legenda

- **LQ:** Limite de Quantificação; **LD:** Limite de Detecção; **VMP:** Valor Máximo/Mínimo permitido; **NA:** Não se aplica; **NI:** Não informado;
- ¹: Ensaio acreditado realizado em laboratório; ²: Ensaio acreditado realizado no local de amostragem (instalações do cliente); ⁴: Ensaio realizado por provedor externo.

Responsabilidade pela amostragem

Amostragem realizada pelo Laboratório: o laboratório é responsável pelas informações fornecidas no relatório de ensaio.

Amostragem realizada pelo solicitante: os resultados aplicam-se à amostra conforme recebida. As informações da amostra, procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante, podendo afetar a validade dos resultados de ensaio.

Regra de decisão

A regra de decisão adotada pelo Laboratório classifica os resultados como atendendo ou não a tolerância conforme os limites da legislação comparativa, não considerando a incerteza de medição nessa regra.

Considerações

Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido de forma parcial.

Os resultados deste relatório referem-se somente aos itens de ensaiados

Maringá, 23 de Abril de 2026

Responsável Técnica e Coordenadora do Laboratório: Andresa Fabiana Garcia - CRQ 09201301

Código de Validação: 69EA6C0DD261417769707653849039DA03D80155|2357.5|00004632.2026

Link Validação: <https://cispar.gerencialab.com.br/portal/certificado/>

Dados do Solicitante

Nome: Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Santa Cecília do Pavão (SAMAE Santa Cecília do Pavão)	CNPJ: 80924772000159
Endereço: Avenida General Osorio, nº 390 - Centro - Santa Cecília do Pavão/PR - CEP: 86225000	E-mail: samaescp@samaescp.com.br - Telefone: 43-99134-0203

Dados da Amostra

Nº Amostra: AM00004628/2026		Contrato: 00000134/2026	
Tipo de Amostra: Água para consumo humano		Amostragem: 25/03/2026 15:59	Recebimento:26/03/2026 15:30
Local da Amostragem: Saída de Tratamento		Ponto da coleta: Av.General Osório, 390	

Dados de Amostragem e Recebimento

Responsável pela Amostragem: Laboratório CISPAR	Plano de amostragem/Ordem de Serviço: OS00601/2026
Temperatura ambiente (°C): 32,3	Condições climáticas na amostragem: Chuva nas últimas 48 horas
Condições ambientais na amostragem: Ventos fracos.	Observações do recebimento: NI

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	LD	VMP 1	Metodologia	Data do ensaio
Gosto e Odor ¹	0	Intensidade	NA	NA	6 Intensidade	SMWW 24ª ed.; 2170 B	27/03/2026
Cor aparente ¹	0	uH	5	0	15 uH	SMWW 24ª ed.; 2120 B	27/03/2026
Turbidez ¹	0,05	uT	0,05	0,02	5 uT	SMWW 24ª ed. 2130 B	27/03/2026
Dureza total ¹	52,63	mg/L	13,23	4	300 mg/L	POP 057	31/03/2026
Soma das razões de nitrato e nitrito ¹	0,3	NA	0,173	0,05	1	POP 070	26/03/2026
Nitrato (como N) ¹	3,08	mg/L	0,23	0,07	10 mg/L	EPA 300.1:99	26/03/2026
Nitrito (como N) ¹	< 0,05	mg/L	0,15	0,05	1 mg/L	EPA 300.1:99	26/03/2026
Fluoreto ¹	0,29	mg/L	0,1	0,03	1,5 mg/L	EPA 300.1:99	26/03/2026
Cloreto ¹	4,43	mg/L	0,5	0,15	250 mg/L	EPA 300.1:99	26/03/2026
Sulfato ¹	1,88	mg/L	0,5	0,15	250 mg/L	EPA 300.1:99	26/03/2026
Amônia (como N) ¹	< 0,042	mg/L	0,14	0,042	1,2 mg/L	POP 059	02/04/2026
Sólidos Dissolvidos Totais ¹	136	mg/L	0,43	0,14	500 mg/L	POP 017	27/03/2026

Legislação de Referência

VMP 1: Anexo XX, da Portaria de Consolidação N° 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS N° 888/2021

Declaração de Conformidade

O(s) resultado(s) do(s) ensaio(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Anexo XX, da Portaria de Consolidação N° 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS N° 888/2021.

Informações Complementares

Metodologias de Referência

SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, **POP:** Procedimento Operacional Padrão, **EPA:** Environmental Protection Agency, **PO:** Procedimento Operacional, **SMEWW:** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (versão modificada)

Metodologia de amostragem: SMWW 1060, 3010, 5010 e 9060 - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24ª edição, 2023

Legenda

- **LQ:** Limite de Quantificação; **LD:** Limite de Detecção; **VMP:** Valor Máximo/Mínimo permitido; **NA:** Não se aplica; **NI:** Não informado;
- ¹: Ensaio acreditado realizado em laboratório; ²: Ensaio acreditado realizado no local de amostragem (instalações do cliente); ⁴: Ensaio realizado por provedor externo.

Responsabilidade pela amostragem

Amostragem realizada pelo Laboratório: o laboratório é responsável pelas informações fornecidas no relatório de ensaio.

Amostragem realizada pelo solicitante: os resultados aplicam-se à amostra conforme recebida. As informações da amostra, procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante, podendo afetar a validade dos resultados de ensaio.

Regra de decisão

A regra de decisão adotada pelo Laboratório classifica os resultados como atendendo ou não a tolerância conforme os limites da legislação comparativa, não considerando a incerteza de medição nessa regra.

Considerações

Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido de forma parcial.

Os resultados deste relatório referem-se somente aos itens de ensaiados

Maringá, 28 de Abril de 2026

Responsável Técnica e Coordenadora do Laboratório: Andresa Fabiana Garcia - CRQ 09201301

Código de Validação: 177740090469F0FC48B055AFEFD678913B8A062|2355.5|00004628.2026

Link Validação: <https://cispar.gerencialab.com.br/portal/certificado/>

Dados do Solicitante	
Nome: Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Santa Cecília do Pavão (SAMA E Santa Cecília do Pavão)	CNPJ: 80924772000159
Endereço: Avenida General Osório, nº 390 - Centro - Santa Cecília do Pavão/PR - CEP: 86225000	E-mail: samaescp@samaescp.com.br - Telefone: 43-99134-0203

Dados da Amostra		
Nº Amostra: AM00004628/2026	Contrato: 00000134/2026	
Tipo de Amostra: Água para consumo humano	Amostragem: 25/03/2026 15:59	Recebimento: 26/03/2026 15:30
Local da Amostragem: Saída de Tratamento	Ponto da coleta: Av. General Osório, 390	

Dados de Amostragem e Recebimento	
Responsável pela Amostragem: Laboratório CISPAR	Plano de amostragem/Ordem de Serviço: OS00601/2026
Temperatura ambiente (°C): 32,3	Condições climáticas na amostragem: Chuva nas últimas 48 horas
Condições ambientais na amostragem: Ventos fracos.	Observações do recebimento: NI

Resultados Analíticos							
Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	LD	VMP 1	Metodologia	Data do ensaio
1,2-Dicloroetano ⁴	< 0,3	µg/L	1	0,3	5 µg/L	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Acrilamida ⁴	< 0,0333	µg/L	0,1	0,0333	0,5 µg/L	PO 166	30/03/2026
Benzeno ⁴	< 0,3	µg/L	1	0,3	5 µg/L	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Benzo(a)pireno ⁴	< 0,015	µg/L	0,05	0,015	0,4 µg/L	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Cloreto de Vinila ⁴	< 0,0333	µg/L	0,1	0,0333	0,5 µg/L	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Di(2-etilhexil)ftalato ⁴	< 1,66667	µg/L	5	1,66667	8 µg/L	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Diclorometano ⁴	< 1	µg/L	1	1	20 µg/L	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Dioxano ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	48 µg/L	PO 207	01/04/2026
Epicloridrina ⁴	< 0,0333333	µg/L	0,1	0,0333333	0,4 µg/L	PO 207	01/04/2026
Etilbenzeno ⁴	< 0,3	µg/L	1	0,3	300 µg/L	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Pentaclorofenol ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	9 µg/L	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Tetracloreto de Carbono ⁴	< 0,2	µg/L	0,5	0,2	4 µg/L	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Tetracloroeteno ⁴	< 0,2	µg/L	0,5	0,2	40 µg/L	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Tolueno ⁴	< 0,3333333	µg/L	1	0,3333333	30 µg/L	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Xilenos ⁴	< 1	µg/L	3	1	500 µg/L	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
2,4-D ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	30 µg/L	EPA 3535A: 2007; 8070E: 2018	01/04/2026
Alacloro ⁴	< 0,00333333	µg/L	0,01	0,00333333	20 µg/L	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Aldicarbe+Aldicarbesulfona+Aldicarbesulfóxido ⁴	< 1	µg/L	3	1	10 µg/L	PO 167	30/03/2026
Aldrin+Dieldrin ⁴	< 0,0005	µg/L	0,0015	0,0005	0,03 µg/L	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Ametrina ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	60 µg/L	PO 207	01/04/2026
Atrazina+S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina-Dea, Deisopropil-Atrazina-Dia e Diaminoclorotriazina-Dact) ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	2 µg/L	PO 207	01/04/2026
Carbendazim ⁴	< 3,3	µg/L	10	3,3	120 µg/L	PO 168	01/04/2026
Carbofurano ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	7 µg/L	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026

Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	LD	VMP 1	Metodologia	Data do ensaio
Ciproconazol ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	30 µg/L	PO 207	01/04/2026
Clordano (Trans) ⁴	< 0,00333333	µg/L	0,01	0,00333333	0,2 µg/L	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Clorotalonil ⁴	< 0,0333333	µg/L	0,1	0,0333333	45 µg/L	PO 207	01/04/2026
DDT+DDD+DDE ⁴	< 0,0005	µg/L	0,0015	0,0005	1 µg/L	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Clorpirifos+Clorpirifós Oxon ⁴	< 0,0333333	µg/L	1	0,0333333	30 µg/L	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Difenoconazol ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	30 µg/L	PO 207	01/04/2026
Dimetoato+Ometoato ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	1,2 µg/L	PO 207	01/04/2026
Diuron ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	20 µg/L	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Epoxiconazol ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	60 µg/L	PO 207	01/04/2026
Fipronil ⁴	< 0,0033	µg/L	0,01	0,0033	1,2 µg/L	PO 207	01/04/2026
Flutriafol ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	30 µg/L	PO 207	01/04/2026
Glifosato+AMPA ⁴	< 6,7	µg/L	20	6,7	500 µg/L	PO 169	01/04/2026
Hidroxi-Atrazina ⁴	< 16,6667	µg/L	50	16,6667	120 µg/L	PO 207	01/04/2026
Lindano(Y HCH) ⁴	< 0,000333333	µg/L	0,001	0,000333333	2 µg/L	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Malationa ⁴	< 0,0333333	µg/L	0,1	0,0333333	60 µg/L	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Mancozebe+ETU ⁴	< 33,3333	µg/L	1	33,3333	8 µg/L	PO 207	01/04/2026
Metamidófos+Acefato ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	7,0 µg/L	PO 207	01/04/2026
Metolaclo ⁴	< 0,00333333	µg/L	0,01	0,00333333	10 µg/L	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Metribuzim ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	25 µg/L	PO 207	01/04/2026
Molinato ⁴	< 1,66667	µg/L	5	1,66667	6 µg/L	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Paraquate ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	13 µg/L	PO 207	01/04/2026
Picloram ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	60 µg/L	PO 207	01/04/2026
Profenofós ⁴	< 0,0333333	µg/L	0,1	0,0333333	0,3 µg/L	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Propargito ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	30 µg/L	PO 207	01/04/2026
Protioconazol + Proticonazol Destio ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	3 µg/L	PO 207	01/04/2026
Simazina ⁴	< 0,0333333	µg/L	0,1	0,0333333	2 µg/L	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Tebuconazol ⁴	< 33,3333	µg/L	100	33,3333	180 µg/L	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Terbufós ⁴	< 0,0333333	µg/L	0,1	0,0333333	1,2 µg/L	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
Tiametoxam ⁴	< 3,33333	µg/L	10	3,33333	36 µg/L	PO 207	01/04/2026
Tiodicarbe ⁴	< 16,6667	µg/L	50	16,6667	90 µg/L	PO 207	01/04/2026
Tiram ⁴	< 0,333333	µg/L	1	0,333333	6 µg/L	PO 207	01/04/2026
Trifluralina ⁴	< 0,00333333	µg/L	0,01	0,00333333	20 µg/L	EPA 3535A: 2007; 8270E: 2018	01/04/2026
1,2-Diclorobenzeno ⁴	< 0,2	mg/L	0,5	0,2	0,001 mg/L	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
1,4-Diclorobenzeno ⁴	< 0,03	mg/L	0,1	0,03	0,0003 mg/L	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Monoclorobenzeno ⁴	< 0,3	mg/L	1	0,3	0,02 mg/L	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Tricloroeteno ⁴	< 0,2	µg/L	0,5	0,2	4 µg/L	EPA 5021A: 2014; 8260D: 2018	01/04/2026
Sódio	13,0	mg/L	2	0,7	200 mg/L	SMWW 24ª ed. 3500-Na B	30/03/2026

Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	LD	VMP 1	Metodologia	Data do ensaio
Alumínio Total ⁴	0,02103	mg/L	0,01	0,003333	0,2 mg/L	SMWW 24a ed. 3030E; 3120B	15/04/2026
Antimônio Total ⁴	< 0,00033333	mg/L	0,001	0,00033333	0,006 mg/L	SMWW 24a ed. 3030E; 3120B	15/04/2026
Arsênio Total ⁴	< 0,0003333	mg/L	0,001	0,0003333	0,01 mg/L	SMWW 24a ed. 3030 E; 3120 B	15/04/2026
Bário Total ⁴	< 0,0003333	mg/L	0,001	0,0003333	0,7 mg/L	SMWW 24a ed. 3030 E; 3120 B	15/04/2026
Cádmio Total ⁴	< 0,000033333	mg/L	0,0001	3,3333E-5	0,003 mg/L	SMWW 24a ed. 3030E; 3120B	15/04/2026
Chumbo Total ⁴	< 0,0003333	mg/L	0,001	0,0003333	0,01 mg/L	SMWW 24a ed. 3030 E; 3120 B	15/04/2026
Cobre Total ⁴	< 0,001667	mg/L	0,005	0,001667	2,0 mg/L	SMWW 24a ed. 3030E; 3120B	15/04/2026
Cromo Total ⁴	< 0,0003333	mg/L	0,001	0,0003333	0,05 mg/L	SMWW 24a ed. 3030E; 3120B	15/04/2026
Ferro Total ⁴	< 0,01667	mg/L	0,05	0,01667	0,3 mg/L	SMWW 24a ed. 3030E; 3120B	15/04/2026
Manganês Total ⁴	< 0,003333	mg/L	0,01	0,003333	0,1 mg/L	SMWW 24a ed. 3030E; 3120B	15/04/2026
Mercurio Total ⁴	< 0,00006667	mg/L	0,0002	6,667E-5	0,001 mg/L	PO 098	16/04/2026
Níquel Total ⁴	< 0,00033333	mg/L	0,001	0,00033333	0,07 mg/L	SMWW 24a ed. 3030E; 3120B	15/04/2026
Selênio Total ⁴	< 0,0003333	mg/L	0,001	0,0003333	0,04 mg/L	SMWW 24a ed. 3030E; 3120B	15/04/2026
Urânio Total ⁴	< 0,00033333	mg/L	0,001	0,00033333	0,03 mg/L	SMWW 24a ed. 3030E; 3120B	15/04/2026
Zinco Total ⁴	< 0,003333	mg/L	0,01	0,003333	5 mg/L	SMWW 24a ed. 3030E; 3120B	15/04/2026
Sulfeto de Hidrogênio	< 0,006	mg/L	0,021	0,006	0,05 mg/L	SMWW 24ª ed.; 4500 - S2- D	06/04/2026

Legislação de Referência

VMP 1: Anexo XX, da Portaria de Consolidação N° 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS N° 888/2021

Declaração de Conformidade

O(s) resultado(s) do(s) ensaio(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Anexo XX, da Portaria de Consolidação N° 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS N° 888/2021.

Informações Complementares

Metodologias de Referência

SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, **POP:** Procedimento Operacional Padrão, **EPA:** Environmental Protection Agency, **PO:** Procedimento Operacional, **SMEWW:** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (versão modificada)

Metodologia de amostragem: SMWW 1060, 3010, 5010 e 9060 - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24ª edição, 2023

Legenda

• **LQ:** Limite de Quantificação; **LD:** Limite de Detecção; **VMP:** Valor Máximo/Mínimo permitido; **NA:** Não se aplica; **NI:** Não informado;
• ¹: Ensaio acreditado realizado em laboratório; ²: Ensaio acreditado realizado no local de amostragem (instalações do cliente); ⁴: Ensaio realizado por provedor externo.

Responsabilidade pela amostragem

Amostragem realizada pelo Laboratório: o laboratório é responsável pelas informações fornecidas no relatório de ensaio.

Amostragem realizada pelo solicitante: os resultados aplicam-se à amostra conforme recebida. As informações da amostra, procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante, podendo afetar a validade dos resultados de ensaio.

Regra de decisão

A regra de decisão adotada pelo Laboratório classifica os resultados como atendendo ou não a tolerância conforme os limites da legislação comparativa, não considerando a incerteza de medição nessa regra.

Considerações

Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido de forma parcial.

Os resultados deste relatório referem-se somente aos itens de ensaiados



Consórcio Intermunicipal de Saneamento do Paraná

Relatório de Ensaio: 04711/2026N

Maringá, 28 de Abril de 2026

Responsável Técnica e Coordenadora do Laboratório: Andresa Fabiana Garcia - CRQ 09201301

Código de Validação: 69F0FC497292B17774009052626C7EDB8CE673C4|2355.5|00004628.2026

Link Validação: <https://cispar.gerencialab.com.br/portal/certificado/>