





CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

PARTE I – IDENTIFICAÇÃO DO SAA							
UF	PR	Município	SANTA CECILIA DO PAVÃO	SANTA CECILIA DO PAVÃO		2/2025	
Nome do SAA		AA	SANTA CECILIA DO PAVAO SAA		Código do SAA (Sisagua)	S412320000001	
Instituição responsável pela produçãol			SAMAE	SAMAE			
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 ETA SANTA CECILIA DO Data de preenchimento semestral		do relatório	06/10/2025				
Responsável pelas informações			LUANA RICKEN	Cargo do Responsável		RESP TÉCNICA	
A ETA operou no semestre?		rou no	⊠Sim □Não	Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone "A ETA não opero inserção de resultados dos ficam desabilitados.		ou no mês", os campos para	

1.1 – MONITORAMENTO DA QU	JALIDADE DA ÁGUA NO PONTO DE CAPTA	AÇÃO	
PONTO DE CAPTAÇÃO: 🗌 S	Superficial Subterrâneo		
Nome: POÇO ÁGUA ZÉ MARI	A Latitude:-23,3051770 Longitude:-50,	4717030	
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS			
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO	
	Data da coleta	09/09/2025	
	Data da análise	23/09/2025	
Antimônio (VMP: 0,006 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) (2)	0,0003	
	LQ (mg/L) (3)	0,001	
	Data da coleta	09/09/2025	
	Data da análise	23/09/2025	
Arsênio (VMP: 0,01 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) (2)	0,0003	
	LQ (mg/L) (3)	0,001	
	Data da coleta	09/09/2025	
Bário	Data da análise	23/09/2025	
(VMP: 0,7 mg/L)	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	⊠< LD □ < LQ (entre LD e LQ)	







	LD (mg/L) (2)	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	23/09/2025
Cádmio (VMP: 0,003 mg/L)	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,00003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,0001
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	23/09/2025
Chumbo (VMP: 0,01 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,0003
	LQ (mg/L) (3)	0,001
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	23/09/2025
Cobre (VMP: 2 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,0016
	LQ (mg/L) (3)	0,005
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	23/09/2025
Cromo (VMP: 0,05 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,0003
	LQ (mg/L) (3)	0,001
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	20/09/2025
Mercúrio total (VMP: 0,001 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,00007
	LQ (mg/L) (3)	0,0002
	Data da coleta	09/09/2025
l.,, .	Data da análise	23/09/2025
Níquel (VMP: 0,07 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,0003







	LQ (mg/L) (3)	0,001	
	Data da coleta	09/09/2025	
	Data da análise	17/09/2025	
Nitrato (como N) (VMP: 10 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	2,31 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) (2)	0,068	
	LQ (mg/L) (3)	0,226	
	Data da coleta	09/09/2025	
	Data da análise	17/09/2025	
Nitrito (como N) (VMP: 1 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) (2)	0,046	
	LQ (mg/L) (3)	0,152	
	Data da coleta	09/09/2025	
	Data da análise	23/09/2025	
Selênio (VMP: 0,04 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003	
	LQ (mg/L) (3)	0,001	
	Data da coleta	09/09/2025	
	Data da análise	23/09/2025	
Urânio (VMP: 0,03 mg/L)	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	
	Data da coleta	09/09/2025	
	Data da análise	16/09/2025	
1,2 Dicloroetano (VMP: 5 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1	
	Data da coleta	09/09/2025	
A collection	Data da análise	16/09/2025	
Acrilamida (VMP: 0,5 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	







	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Benzeno (VMP: 5 µg/L)	Resultado (μg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Benzo[a]pireno (VMP: 0,4 μg/L)	Resultado (μg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,03
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,05
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Cloreto de Vinila (VMP: 0,5 µg/L)	Resultado (μg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Di(2-etilhexil) ftalato (VMP: 8 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (μg/L) ⁽²⁾	1,6667
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	5
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Diclorometano (VMP: 20 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,3
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Dioxano (VMP: 48 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (μg/L) ⁽²⁾	3,3333







	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Epicloridrina (VMP: 0,4 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Etilbenzeno (VMP: 300 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Pentaclorofenol (VMP: 9 µg/L)	Resultado (μg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Tetracloreto de Carbono (VMP: 4 µg/L)	Resultado (μg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,2
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	0,5
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Tetracloroeteno (VMP: 40 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,2
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	0,5
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Tolueno (VMP: 30 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1







	· ·	
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Tricloroeteno	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD
(VMP: 4 μg/L)	1 (ballada (pg/2)	☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,2
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Xilenos (VMP: 500 μg/L)	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
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
2,4 D (VMP: 30 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Alacloro (VMP: 20 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,003
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Aldicarbe + Aldicarbesulfona +Aldicarbesulfóxido (VMP: 10 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	3
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Aldrin + Dieldrin (VMP: 0,03 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,0005







	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,0015	
	Data da coleta	09/09/2025	
	Data da análise	16/09/2025	
Ametrina (VMP: 60 μg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (µg/L) (2)	3,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10	
	Data da coleta	09/09/2025	
Atrazina +S-Clorotriazinas	Data da análise	16/09/2025	
(Deetil-Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina -Dact)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	
(VMP: 2 µg/L)	LD (µg/L) (2)	0,0333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1	
	Data da coleta	09/09/2025	
	Data da análise	16/09/2025	
Carbendazim (VMP: 120 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10	
	Data da coleta	09/09/2025	
	Data da análise	16/09/2025	
Carbofurano (VMP: 7 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1	
	Data da coleta	09/09/2025	
	Data da análise	16/09/2025	
Ciproconazol (VMP: 30 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,333	
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	10	
	Data da coleta	09/09/2025	
	Data da análise	16/09/2025	
Clordano (VMP: 0,2 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0067	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,02	







	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Clorotalonil (VMP: 45 µg/L)	Resultado (μg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,0333
	LQ (µg/L) (3)	0,1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Clorpirifós + clorpirifós-oxon (VMP: 30 µg/L)	Resultado (μg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
DDT+DDD+DDE (VMP: 1 µg/L)	Resultado (μg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0005
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,0015
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Difenoconazol (VMP: 30 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Dimetoato + Ometoato (VMP: 1,2 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,1667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Diuron (VMP: 20 μg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Epoxiconazol	Data da coleta	09/09/2025







(VMP: 60 μg/L)	Data da análise	16/09/2025
	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Fipronil (VMP: 1,2 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0033
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Flutriafol (VMP: 30 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Glifosato + AMPA (VMP: 500 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	6,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	20
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Hidroxi-Atrazina (VMP: 120 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	16,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	50
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Lindano (gama HCH) (VMP: 2 µg/L)	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	09/09/2025
(VMP: 60 μg/L)	Data da análise	16/09/2025







	Resultado (μg/L) ⁽¹⁾	
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,03
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Mancozebe + ETU (VMP: 8 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,1667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Metamidofós + Acefato (VMP: 7 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (μg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Metolacloro (VMP: 10 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0033
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Metribuzim (VMP: 25 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Molinato (VMP: 6 µg/L)	Resultado (μg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5
B	Data da coleta	09/09/2025
Paraquate (VMP: 13 µg/L)	Data da análise	16/09/2025
(Resultado (µg/L) (1)	







		⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Picloram (VMP: 60 µg/L)	Resultado (μg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Profenofós (VMP: 0,3 µg/L)	Resultado (μg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,033
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Propargito (VMP: 30 µg/L)	Resultado (μg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Protioconazol + ProticonazolDestio (VMP: 3 µg/L)	Resultado (μg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Simazina (VMP: 2 µg/L)	Resultado (μg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
	Data da coleta	09/09/2025
Tebuconazol	Data da análise	16/09/2025
(VMP: 180 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)







	LD (µg/L) ⁽²⁾	33,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	100
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Terbufós (VMP: 1,2 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,03
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Tiametoxam (VMP: 36 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Tiodicarbe (VMP: 90 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	
	LD (µg/L) ⁽²⁾	16,6667
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	50
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Tiram (VMP: 6 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Trifluralina (VMP: 20 µg/L)	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
	Data da coleta	09/09/2025
Condutividade elétrica	Data da análise	09/09/2025
	Resultado (uS/cm) (1)	150,3







	_	
		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µS/cm)	0,1
	LQ (µS/cm)	0,4
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	11/09/2025
Cor Verdadeira	Resultado (uH) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (uH) (2)	2
	LQ (uH) ⁽³⁾	5
	Data da coleta	1 1
	Data da análise	1 1
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) ⁽⁴⁾	Resultado (mg/L) (1)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	
	LQ (mg/L) (3)	
	Data da coleta	1 1
	Data da análise	1 1
Demanda Química de Oxigênio (DQO) (4)	Resultado (mg/L) (1)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	20/09/2025
Fósforo Total	Resultado (mg/L) (1)	0,0915 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,0033
	LQ (mg/L) (3)	0,01
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	19/09/2025
Nitrogênio Amoniacal Total	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,024
	LQ (mg/L) (3)	0,12
	Data da coleta	1 1
Oxigênio Dissolvido (OD) (4)	Data da análise	1 1
	Resultado (mg/L) (1)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)







	LD (mg/L) (2)	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	
	Data da coleta	09/09/2025
рН	Data da análise	09/09/2025
	Resultado	7,25
	Data da coleta	09/09/2025
Turbidez	Data da análise	11/09/2025
	Resultado (uT) (1)	☐ < LD ⊠ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (uT) ⁽²⁾	0,02
	LQ (uT) ⁽³⁾	0,05

Nota: Caso exista mais de um ponto de captação, preencher os dados de cada um em uma tabela.

1.1 – MONITORAMENTO DA QU	JALIDADE DA ÁGUA NO PONTO DE CAPTA	AÇÃO		
PONTO DE CAPTAÇÃO: 🗌 S	Superficial 🛛 Subterrâneo			
Nome: MINA DO JAPONES Latitude: -23,3051700 Longitude: -50,4717050				
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS	SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS			
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO		
	Data da coleta	09/09/2025		
	Data da análise	20/09/2025		
Antimônio (VMP: 0,006 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)		
	LD (mg/L) (2)	0,0003		
	LQ (mg/L) (3)	0,001		
	Data da coleta	09/09/2025		
	Data da análise	20/09/2025		
Arsênio (VMP: 0,01 mg/L)	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	09/09/2025		
	Data da análise	20/09/2025		
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	⊠elD		

⁽¹⁾ Deve ser informada apenas uma opção para o resultado: (i) preencher o valor quantificado; (ii) selecionar a opção <LD; (iii) selecionar a opção <LD (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.







		C < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,0003
	LQ (mg/L) (3)	0,001
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	20/09/2025
Cádmio (VMP: 0,003 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,00003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,0001
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	20/09/2025
Chumbo (VMP: 0,01 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	20/09/2025
Cobre (VMP: 2 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0016
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,005
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	20/09/2025
Cromo (VMP: 0,05 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	20/09/2025
Mercúrio total (VMP: 0,001 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,00007
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,0002
	Data da coleta	09/09/2025
Níquel	Data da análise	20/09/2025
(VMP: 0,07 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)







	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) (3)	0,001
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	17/09/2025
Nitrato (como N)		2,53
(VMP: 10 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,068
	LQ (mg/L) (3)	0,226
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	17/09/2025
	Data da arialise	17/09/2023
Nitrito (como N) (VMP: 1 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,046
	LQ (mg/L) (3)	0,152
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	20/09/2025
Selênio (VMP: 0,04 mg/L)	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,0003
	LQ (mg/L) (3)	0,001
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	20/09/2025
Urânio (VMP: 0,03 mg/L)	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
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
1,2 Dicloroetano (VMP: 5 μg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (μg/L) ⁽²⁾	0,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Acrilamida	Resultado (µg/L) (1)	







(VMP: 0,5 μg/L)		
	LD (µg/L) (2)	0,0333
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	0,1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Benzeno (VMP: 5 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Benzo[a]pireno (VMP: 0,4 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,03
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,05
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Cloreto de Vinila (VMP: 0,5 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Di(2-etilhexil) ftalato (VMP: 8 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Diclorometano (VMP: 20 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
Dioxano	Data da análise	16/09/2025
(VMP: 48 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	







	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Epicloridrina (VMP: 0,4 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Etilbenzeno (VMP: 300 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Pentaclorofenol (VMP: 9 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Tetracloreto de Carbono (VMP: 4 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,2
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Tetracloroeteno (VMP: 40 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,2
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Tolueno (VMP: 30 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333







	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Tricloroeteno (VMP: 4 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,2
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Xilenos (VMP: 500 μg/L)	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
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
2,4 D (VMP: 30 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Alacloro (VMP: 20 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,003
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Aldicarbe + Aldicarbesulfona +Aldicarbesulfóxido (VMP: 10 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	1
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	3
	Data da coleta	09/09/2025
Aldrin + Dieldrin	Data da análise	16/09/2025
(VMP: 0,03 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)







	LD (µg/L) (2)	0,0005
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,0015
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Ametrina (VMP: 60 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
Atrazina +S-Clorotriazinas	Data da análise	16/09/2025
(Deetil-Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina -Dact)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
(VMP: 2 μg/L)	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Carbendazim (VMP: 120 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Carbofurano (VMP: 7 μg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Ciproconazol (VMP: 30 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Clordano (VMP: 0,2 μg/L)	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	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Clorpirifós + clorpirifós-oxon (VMP: 30 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
DDT+DDD+DDE (VMP: 1 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0005
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,0015
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Difenoconazol (VMP: 30 μg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Dimetoato + Ometoato (VMP: 1,2 μg/L)	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	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10







	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Epoxiconazol (VMP: 60 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Fipronil (VMP: 1,2 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,0033
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Flutriafol (VMP: 30 µg/L)	Resultado (μg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Glifosato + AMPA (VMP: 500 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (μg/L) ⁽²⁾	6,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	20
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Hidroxi-Atrazina (VMP: 120 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	16,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	50
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Lindano (gama HCH) (VMP: 2 µg/L)	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	09/09/2025







(VMP: 60 μg/L)	Data da análise	16/09/2025
	Popultado (ug/L) (1)	
	Resultado (µg/L) (1)	
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,03
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Mancozebe + ETU (VMP: 8 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,1667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Metamidofós + Acefato (VMP: 7 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Metolacloro (VMP: 10 μg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0033
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Metribuzim (VMP: 25 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (μg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Molinato (VMP: 6 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (μg/L) ⁽²⁾	1,6667
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	5
Paraquate	Data da coleta	09/09/2025
(VMP: 13 μg/L)	Data da análise	16/09/2025







	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Picloram (VMP: 60 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Profenofós (VMP: 0,3 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,033
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Propargito (VMP: 30 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Protioconazol + ProticonazolDestio (VMP: 3 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Simazina (VMP: 2 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Taharananal	Data da coleta	09/09/2025
Tebuconazol (VMP: 180 μg/L)	Data da análise	16/09/2025
	Resultado (µg/L) (1)	







		⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	33,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	100
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Terbufós (VMP: 1,2 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,03
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Tiametoxam (VMP: 36 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) (3)	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Tiodicarbe (VMP: 90 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	16,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	50
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Tiram (VMP: 6 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Trifluralina (VMP: 20 µg/L)	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	09/09/2025
Condutividade eletrica	Data da análise	09/09/2025







		65,7
	Resultado (uS/cm) (1)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µS/cm)	0,1
	LQ (µS/cm)	0,4
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	11/09/2025
Cor Verdadeira	Resultado (uH) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (uH) (2)	2
	LQ (uH) ⁽³⁾	5
	Data da coleta	1 1
	Data da análise	1 1
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) ⁽⁴⁾	Resultado (mg/L) (1)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	
	LQ (mg/L) (3)	
	Data da coleta	1 1
	Data da análise	1 1
Demanda Química de Oxigênio (DQO) (4)	Resultado (mg/L) (1)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	
	LQ (mg/L) (3)	
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	20/09/2025
Fósforo Total	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,0033
	LQ (mg/L) (3)	0,01
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	19/09/2025
Nitrogênio Amoniacal Total	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☐ < LD ☑ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,024
	LQ (mg/L) (3)	0,12
	Data da coleta	1 1
Oxigênio Dissolvido (OD) (4)	Data da análise	1 1
	Resultado (mg/L) (1)	







		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	
	Data da coleta	09/09/2025
pH	Data da análise	09/09/2025
	Resultado	6,81
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
	Resultado (uT) (1)	7,34
Turbidez		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (uT) (2)	0,02
	LQ (uT) ⁽³⁾	0,05

1.1 – MONITORAMENTO DA QUA	ALIDADE DA ÁGUA NO PONTO DE CAPTA	4ÇÃO		
PONTO DE CAPTAÇÃO: Su	perficial Subterrâneo			
Nome: MINA DO MESSIAS Latitude: -23,3051700 Longitude: -50,4717050				
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS				
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO		
	Data da coleta	09/09/2025		
	Data da análise	23/09/2025		
Antimônio (VMP: 0,006 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)		
	LD (mg/L) (2)	0,0003		
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001		
	Data da coleta	09/09/2025		
	Data da análise	23/09/2025		
Arsênio (VMP: 0,01 mg/L)	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	09/09/2025		
	Data da análise	23/09/2025		
	Resultado (mg/L) (1)	⊠ <ld< td=""></ld<>		







		< LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	23/09/2025
Cádmio (VMP: 0,003 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,00003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,0001
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	23/09/2025
Chumbo (VMP: 0,01 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	23/09/2025
Cobre (VMP: 2 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,0016
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,005
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	23/09/2025
Cromo (VMP: 0,05 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	23/09/2025
Mercúrio total (VMP: 0,001 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,00007
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,0002
	Data da coleta	09/09/2025
Níquel (VMP: 0,07 mg/L)	Data da análise	23/09/2025
	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)







	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) (3)	0,001
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	17/09/2025
Nitrato (como N)		6,67
(VMP: 10 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,068
	LQ (mg/L) (3)	0,226
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	17/09/2025
	Data da arianse	11/09/2023
Nitrito (como N) (VMP: 1 mg/L)	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	
	LD (mg/L) (2)	0,046
	LQ (mg/L) (3)	0,152
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	23/09/2025
Selênio (VMP: 0,04 mg/L)	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,0003
	LQ (mg/L) (3)	0,001
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	23/09/2025
Urânio (VMP: 0,03 mg/L)	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
	Data da coleta	09/09/2025
1,2 Dicloroetano (VMP: 5 μg/L)	Data da análise	16/09/2025
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Acrilamida	Resultado (µg/L) (1)	







(VMP: 0,5 μg/L)		
	LD (µg/L) (2)	0,0333
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	0,1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Benzeno (VMP: 5 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Benzo[a]pireno (VMP: 0,4 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,03
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,05
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Cloreto de Vinila (VMP: 0,5 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Di(2-etilhexil) ftalato (VMP: 8 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Diclorometano (VMP: 20 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
Dioxano	Data da análise	16/09/2025
(VMP: 48 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	







	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Epicloridrina (VMP: 0,4 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Etilbenzeno (VMP: 300 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Pentaclorofenol (VMP: 9 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Tetracloreto de Carbono (VMP: 4 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,2
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	0,5
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Tetracloroeteno (VMP: 40 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,2
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Tolueno (VMP: 30 µg/L)	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	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,2
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Xilenos (VMP: 500 μg/L)	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
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
2,4 D (VMP: 30 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,3333
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Alacloro (VMP: 20 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,003
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	0,01
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Aldicarbe + Aldicarbesulfona +Aldicarbesulfóxido (VMP: 10 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	3
	Data da coleta	09/09/2025
Aldrin + Dieldrin	Data da análise	16/09/2025
(VMP: 0,03 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)







	LD (µg/L) (2)	0,0005
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,0015
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Ametrina (VMP: 60 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
Atrazina +S-Clorotriazinas	Data da análise	16/09/2025
(Deetil-Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina -Dact)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
(VMP: 2 μg/L)	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Carbendazim (VMP: 120 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Carbofurano (VMP: 7 μg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Ciproconazol (VMP: 30 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Clordano (VMP: 0,2 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,0067







	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,02
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Clorotalonil (VMP: 45 µg/L)	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	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
	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	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0005
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,0015
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Difenoconazol (VMP: 30 µg/L)	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	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,1667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Diuron (VMP: 20 μg/L)	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	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
	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	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0033
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Flutriafol (VMP: 30 μg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Glifosato + AMPA (VMP: 500 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	6,6667
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	20
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Hidroxi-Atrazina (VMP: 120 μg/L)	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	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
	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	09/09/2025







(VMP: 60 µg/L)	Data da análise	16/09/2025
	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,03
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Mancozebe + ETU (VMP: 8 μg/L)	Resultado (μg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (μg/L) ⁽²⁾	0,1667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Metamidofós + Acefato (VMP: 7 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (μg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
Metolacioro (VMP: 10 μg/L)	Data da análise	16/09/2025
	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (μg/L) ⁽²⁾	0,0033
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Metribuzim (VMP: 25 μg/L)	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	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
	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	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025







	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Picloram (VMP: 60 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Profenofós (VMP: 0,3 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,033
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	0,1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Propargito (VMP: 30 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Protioconazol + ProticonazolDestio (VMP: 3 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
, , , ,	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Simazina (VMP: 2 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (μg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Tahuaana-al	Data da coleta	09/09/2025
Tebuconazol (VMP: 180 µg/L)	Data da análise	16/09/2025
(VIVIE. 100 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	







		⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	33,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	100
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Terbufós (VMP: 1,2 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,03
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Tiametoxam (VMP: 36 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) (3)	10
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Tiodicarbe (VMP: 90 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	16,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	50
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Tiram (VMP: 6 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	16/09/2025
Trifluralina (VMP: 20 µg/L)	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	09/09/2025
STIGATIVADA CICTICA	Data da análise	09/09/2025







D 11 1 (0() (1)		138,6
	Resultado (uS/cm) (1)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µS/cm)	0,1
	LQ (µS/cm)	0,4
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	11/09/2025
Cor Verdadeira	Resultado (uH) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (uH) ⁽²⁾	2
	LQ (uH) ⁽³⁾	5
	Data da coleta	1 1
	Data da análise	1 1
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) ⁽⁴⁾	Resultado (mg/L) (1)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	
	LQ (mg/L) (3)	
	Data da coleta	1 1
	Data da análise	1 1
Demanda Química de Oxigênio (DQO) ⁽⁴⁾	Resultado (mg/L) (1)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	
	LQ (mg/L) (3)	
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	20/09/2025
Fósforo Total	Resultado (mg/L) (1)	0,0278 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,0033
	LQ (mg/L) (3)	0,01
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	19/09/2025
Nitrogênio Amoniacal Total	Resultado (mg/L) (1)	☐ < LD ☑ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,024
	LQ (mg/L) (3)	0,12
	Data da coleta	1 1
Oxigênio Dissolvido (OD) (4)	Data da análise	1 1
	Resultado (mg/L) (1)	







		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	
	Data da coleta	09/09/2025
pН	Data da análise	09/09/2025
	Resultado	6,31
	Data da coleta	09/09/2025
	Data da análise	11/09/2025
		2,50
Turbidez	Resultado (uT) (1)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (uT) (2)	0,02
	LQ (uT) ⁽³⁾	0,05







1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO				
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS				
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	23/09/2025	1 1	
Antimônio (VMP: 0,006 mg/L)	Resultado (mg/L)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) (2)	0,0003		
	LQ (mg/L) (3)	0,001		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	23/09/2025	1 1	
Arsênio (VMP: 0,01 mg/L)	Resultado (mg/L)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) (2)	0,0003		
	LQ (mg/L) (3)	0,001		
	Data da coleta	09/09/2025		
	Data da análise	23/09/2025		
Bário (VMP: 0,7 mg/L)	Resultado (mg/L)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) (2)	0,0003		
	LQ (mg/L) (3)	0,001		
	Data da coleta	09/09/2025		
	Data da análise	23/09/2025	1 1	
Cádmio (VMP: 0,003 mg/L)	Resultado (mg/L)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) (2)	0,00003		
	LQ (mg/L) (3)	0,0001		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	23/09/2025	1 1	
Chumbo (VMP: 0,01 mg/L)	Resultado (mg/L)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) (2)	0,0003		
	LQ (mg/L) (3)	0,001		
Cobre	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
(VMP: 2 mg/L)	Data da análise	23/09/2025	1 1	







1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO				
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS				
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	
	Resultado (mg/L)		C < LD < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) (2)	,		
	LQ (mg/L) (3)	0,005		
	Data da coleta	09/09/2025		
Cromo (VMP: 0,05 mg/L)	Data da análise Resultado (mg/L) (1)	23/09/2025	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) (2)	0,0003		
	LQ (mg/L) (3)	0,001		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	20/09/2025	1 1	
Mercúrio total (VMP: 0,001 mg/L)	Resultado (mg/L)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) (2)	0,00007		
	LQ (mg/L) (3)	0,0002		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	23/09/2025	1 1	
Níquel (VMP: 0,07 mg/L)	Resultado (mg/L)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) (2)	0,0003		
	LQ (mg/L) (3)	0,001		
	Data da coleta	09/09/2025		
	Data da análise	17/09/2025	1 1	
Nitrato (como N) (VMP: 10 mg/L)	Resultado (mg/L)	3,6 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) (2)	0,068		
	LQ (mg/L) (3)	0,226		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	17/09/2025	1 1	
Nitrito (como N) (VMP: 1 mg/L)	Resultado (mg/L)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) (2)	0,046		
	LQ (mg/L) (3)	0,152		







SUBSTÂNCIAS INORGA	ÂNICAS		
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	23/09/2025	1 1
Selênio (VMP: 0,04 mg/L)	Resultado (mg/L)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,0003	
	LQ (mg/L) (3)	0,001	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	23/09/2025	1 1
Urânio (VMP: 0,03 mg/L)	Resultado (mg/L)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,0003	
	LQ (mg/L) (3)	0,001	

1.2 – MONITORAMEN	TO DA Q UALIDADE DA Á GUA	NA S AÍDA DO TRATAMENTO (CONTINI	UAÇÃO)
SUBSTÂNCIAS ORGÂN	IICAS		
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
1,2 Dicloroetano (VMP: 5 μg/L)	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	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Acrilamida (VMP: 0,5 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,0333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Benzeno (VMP: 5 µg/L)	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	







1.2 – MONITORAMENTO	O DA Q UALIDADE DA Á GUA	NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINI	UAÇÃO)
SUBSTÂNCIAS ORGÂNI	CAS		
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Benzo[a]pireno (VMP: 0,4 µg/L)	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	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Cloreto de Vinila (VMP: 0,5 µg/L)	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	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Di(2-etilhexil) ftalato (VMP: 8 µg/L)	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	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Diclorometano (VMP: 20 µg/L)	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	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Dioxano (VMP: 48 µg/L)	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	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
Epicloridrina	Data da análise	16/09/2025	1 1
(VMP: 0,4 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)







1.2 – MONITORAMEN	TO DA QUALIDADE DA ÁGUA	NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTIN	UAÇÃO)	
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS				
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333		
	LQ (µg/L) (3)	0,1		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	16/09/2025	1 1	
Etilbenzeno (VMP: 300 µg/L)	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		
	Data da coleta	09/09/2025		
	Data da análise	16/09/2025	1 1	
Pentaclorofenol (VMP: 9 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (µg/L) (2)	0,333		
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	1		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	16/09/2025		
Tetracloreto de Carbono (VMP: 4 µg/L)	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		
	Data da coleta	09/09/2025		
	Data da análise	16/09/2025	1 1	
Tetracloroeteno (VMP: 40 µg/L)	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		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	16/09/2025	1 1	
Tolueno (VMP: 30 µg/L)	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	09/09/2025	1 1	
(VMP: 4 μg/L)	Data da análise	16/09/2025	1 1	







SUBSTÂNCIAS ORGÂN	NICAS		
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
	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	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Kilenos VMP: 500 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	3	

1.2 - MONITORAMENTO	O DA Q UALIDADE DA Á GUA	NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINI	UAÇÃO)
AGROTÓXICOS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
2,4 D (VMP: 30 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333	
	LQ (µg/L) (3)	1	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Alacloro (VMP: 20 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,003	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
ALPSALS	Data da análise	16/09/2025	1 1
Aldicarbe + Aldicarbesulfona +Aldicarbesulfóxido (VMP: 10 µg/L)	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	09/09/2025	1 1
(VMP: 0,03 µg/L)	Data da análise	16/09/2025	/ /







1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)				
AGROTÓXICOS				
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	
	Resultado (µg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (µg/L) (2)	0,0005		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,0015		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	16/09/2025	1 1	
Ametrina (VMP: 60 µg/L)	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		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
Atrazina +S- Clorotriazinas (Deetil-	Data da análise	16/09/2025	1 1	
Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
Diaminoclorotriazina - Dact) (VMP: 2 µg/L)	LD (µg/L) (2)	0,3333		
Dacty (VINIF. 2 µg/L)	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	16/09/2025	1 1	
Carbendazim (VMP: 120 µg/L)	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		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	16/09/2025	1 1	
Carbofurano (VMP: 7 µg/L)	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		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	16/09/2025	1 1	
Ciproconazol (VMP: 30 µg/L)	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		







1.2 – MONITORAMEN	TO DA QUALIDADE DA ÁGUA	NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINI	UAÇÃO)
AGROTÓXICOS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Clordano (VMP: 0,2 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,0067	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,02	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Clorotalonil (VMP: 45 µg/L)	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	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Clorpirifós + clorpirifós-oxon (VMP: 30 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
DDT+DDD+DDE (VMP: 1 µg/L)	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	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Difenoconazol (VMP: 30 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	3,3333	
	LQ (µg/L) (3)	10	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
Dimetoato +	Data da análise	16/09/2025	1 1
Ometoato (VMP: 1,2 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)







1.2 – MONITORAMENT	TO DA QUALIDADE DA ÁGUA	NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTIN	UAÇÃO)
AGROTÓXICOS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
	LD (µg/L) (2)	0,3333	
	LQ (µg/L) (3)	1	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Diuron (VMP: 20 μg/L)	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	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	
Epoxiconazol (VMP: 60 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Fipronil (VMP: 1,2 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0033	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	
Flutriafol (VMP: 30 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Glifosato + AMPA (VMP: 500 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (μg/L) ⁽²⁾	6,666	
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	20	
Hidroxi-Atrazina	Data da coleta	09/09/2025	
(VMP: 120 µg/L)	Data da análise	16/09/2025	1 1







1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)				
AGROTÓXICOS				
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	
	Resultado (µg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (µg/L) (2)	16,6667		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	50		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	16/09/2025	1 1	
Lindano (gama HCH) (VMP: 2 µg/L)	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		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	16/09/2025	1 1	
Malationa (VMP: 60 µg/L)	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		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	16/09/2025	1 1	
Mancozebe + ETU (VMP: 8 µg/L)	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		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	16/09/2025	1 1	
Metamidofós + Acefato (VMP: 7 µg/L)	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		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	16/09/2025		
Metolacioro (VMP: 10 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,003		
	LQ (µg/L) (3)	0,01		







1.2 – MONITORAMEN	TO DA Q UALIDADE DA Á GUA	NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINU	JAÇÃO)
AGROTÓXICOS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Metribuzim (VMP: 25 μg/L)	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	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Molinato (VMP: 6 μg/L)	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	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Paraquate (VMP: 13 µg/L)	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	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Picloram (VMP: 60 μg/L)	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	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Profenofós (VMP: 0,3 μg/L)	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	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
Propargito	Data da análise	16/09/2025	1 1
(VMP: 30 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)







1.2 – MONITORAMENT	O DA Q UALIDADE DA Á GUA	NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTIN	UAÇÃO)
AGROTÓXICOS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Protioconazol + ProticonazolDestio (VMP: 3 µg/L)	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	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Simazina (VMP: 2 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Tebuconazol (VMP: 180 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	33,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	100	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Terbufós (VMP: 1,2 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,03	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Tiametoxam (VMP: 36 µg/L)	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	09/09/2025	1 1
(VMP: 90 µg/L)	Data da análise	16/09/2025	<i>l l</i>



1,4 Diclorobenzeno

(VMP: 0,0003 mg/L)

Alumínio (VMP: 0,2 mg/L) Resultado (mg/L) (1)

LD (mg/L) (2)

LQ (mg/L) (3)

Data da coleta

Data da análise





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

AGROTÓXICOS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
	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	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Tiram (VMP: 6 μg/L)	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	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1
Trifluralina (VMP: 20 µg/L)	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	
PARÂMETROS ORGAN	OLÉPTICOS	NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUA	
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
	Data da coleta	09/09/2025	
	Data da análise	16/09/2025	1 1
1,2 Diclorobenzeno (VMP: 0,001 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,0002	
	LQ (mg/L) (3)	0,0005	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1
	Data da análise	16/09/2025	1 1

0,00003

0,0001

09/09/2025

23/09/2025

□ < LD</p>

< LQ (entre LD e LQ)</p>

1







1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)				
Parâmetros Organolépticos				
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	
	Resultado (mg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) (2)	0,003		
	LQ (mg/L) (3)	0,01		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	19/09/2025	1 1	
Amônia (como N) (VMP: 1,2 mg/L)	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		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	17/09/2025	1 1	
Cloreto (VMP: 250 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	6,83 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) (2)	0,1666		
	LQ (mg/L) (3)	0,5		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	15/09/2025	1 1	
Dureza total (VMP: 300 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	47,06 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) (2)	4,41		
	LQ (mg/L) (3)	13,23		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	23/09/2025	1 1	
Ferro (VMP: 0,3 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	0,0573 ⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) (2)	0,0166		
	LQ (mg/L) (3)	0,05		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
Gosto e odor	Data da análise	12/09/2025	1 1	
(VMP: 6,0 intensidade)	Resultado (mg/L) (1)	6	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
Manganês	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
(VMP: 0,1 mg/L)	Data da análise	23/09/2025	1 1	







1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)				
PARÂMETROS ORGANOLÉPTICOS				
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	
	Resultado (mg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) (2)	0,0033		
	LQ (mg/L) (3)	0,01		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	16/09/2025	1 1	
Monoclorobenzeno (VMP: 0,02 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) (2)	0,0003		
	LQ (mg/L) (3)	0,001		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	23/09/2025	1 1	
Sódio (VMP: 200 mg/L)	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		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	16/09/2025	1 1	
Sólidos Dissolvidos totais (VMP: 500 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	150 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) (2)	6		
	LQ (mg/L) (3)	8		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	17/09/2025	1 1	
Sulfato (VMP: 250 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	1,05 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) (2)	0,152		
	LQ (mg/L) (3)	0,5		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	12/09/2025	1 1	
Sulfeto de hidrogênio (VMP: 0,05 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) (2)	0,007		
	LQ (mg/L) (3)	0,021		







1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)					
PARÂMETROS ORGAN	IOLÉPTICOS				
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1		
	Data da análise	23/09/2025	1 1		
Zinco (VMP: 5,0 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		
	LD (mg/L) (2)	0,0033			
	LQ (mg/L) (3)	0,01			

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







1.3 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO				
Município abastecido/UF	SANTA CECILIA DO PAVÃO	SANTA CECILIA DO PAVÃO		
Instituição responsável pela distribuição	SAMAE			
Semestre/ano	2/2025	Data de preenchimento do relatório semestral	06/10/2025	
Responsável pelas informações	LUANA RICKEN 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	
	Data da coleta	09/09/2025	1 1	
	Data da análise	16/09/2025	1 1	
Cloreto de Vinila (VMP: 0,5 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)		C LD (entre LD e LQ)	
	LD (µg/L) (2)	0,0333		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1		







MONITORAMENTO DE PRODUTOS SECUNDÁRIOS DA DESINFECÇÃO -2º 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	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
	Data da análise	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
	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)								
	LQ (mg/L) (3)								
	Data da coleta	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
	Data da análise	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
2, 4 Diclorofenol (VMP: 0,2 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	C < LD C < LQ (entre LD e LQ)	C < LD < LQ (entre LD e LQ)	C < LD C < LQ (entre LD e LQ)	C < LD < LQ (entre LD e LQ)	C < LD < LQ (entre LD e LQ)	C < LD < LQ (entre LD e LQ)	C < LD C < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)								
	LQ (mg/L) (3)								
Ácidos Haloacéticos Total (VMP: 0,08 mg/L)	Data da coleta	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
	Data da análise	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	□ < LD	□ < LD	□ < LD	< LD	☐ < LD	< LD	< LD	□ < LD







PARÂMETRO	DADOS	AMOSTRA 1	AMOSTRA 2	AMOSTRA 3	AMOSTRA 4	AMOSTRA 5	AMOSTRA 6	AMOSTRA 7	AMOSTRA 8
		C < LQ (entre LD e LQ)	C < LQ (entre LD e LQ)	C < LQ (entre LD e LQ)	C < LQ (entre LD e LQ)	C < LQ (entre LD e LQ)	C < LQ (entre LD e LQ)	C < LQ (entre LD e LQ)	C < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)								
	LQ (mg/L) (3)								
	Data da coleta	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
	Data da análise	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
Bromato (VMP: 0,01 mg/L)	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	<pre> < LD</pre>	☐ < 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)								
	LQ (mg/L) (3)								
	Data da coleta	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
	Data da análise	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
Cloraminas total (VMP: 4 mg/L)	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	C < LD C < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	C < LD C < LQ (entre LD e LQ)	C < LD < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	•							
	LQ (mg/L) (3)								
Clorato	Data da coleta	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1







MONITORAMENTO DE PRODUTOS SECUNDÁRIOS DA DESINFECÇÃO - 2º 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	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
	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)								
	LQ (mg/L) (3)								
	Data da coleta	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
	Data da análise	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
Clorito (VMP: 0,7 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	C LD C LQ (entre LD e LQ)	C LD C LQ (entre LD e LQ)	C LD C LQ (entre LD e LQ)	C < LD < LQ (entre LD e LQ)	C LD C LD C LD e LD e LQ)	C LD C LQ (entre LD e LQ)	C < LD < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	,		,			,		
	LQ (mg/L) (3)								
N-nitrosodimetilamina (VMP: 0,0001 mg/L)	Data da coleta	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
	Data da análise	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
	Resultado (mg/L) (1)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	C < LD < LQ (entre LD e LQ)	C LD C LD C LD e LD e LQ)	C < LD < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	C < LD < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)								







PARÂMETRO	DADOS	AMOSTRA 1	AMOSTRA 2	AMOSTRA 3	AMOSTRA 4	AMOSTRA 5	AMOSTRA 6	AMOSTRA 7	AMOSTRA 8
	LQ (mg/L) (3)								
	Data da coleta	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
	Data da análise	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
Trihalometamos (VMP: 0, 1 mg/L)	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)	C < LD < LQ (entre LD e LQ)	C < LD C < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)								
	LQ (mg/L) (3)								







1.3 - MONITORAMENTO	DA QUALIDADE DA ÁGUA N	O SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO			
RADIOATIVIDADE					
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2		
	Data da coleta	09/09/2025	1 1		
	Data da análise	22/09/2025	1 1		
Atividade alfa total (VMP: 0,5 Bq/L)	Resultado (Bq/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		
	LD (Bq/L) (2)	0,03			
	LQ Bq/L) (3)	0,1			
	Data da coleta	1 1	1 1		
Ad the leading	Data da análise	1 1	1 1		
Atividade alfa total (após subtração de K- 40)	Resultado (Bq/L) (1)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		
(VMP: 0,5 Bq/L)	LD (Bq/L) (2)				
	LQ Bq/L) (3)				
	Data da coleta	09/09/2025	1 1		
	Data da análise	22/09/2025	1 1		
Atividade beta total (VMP: 1 Bq/L)	Resultado (Bq/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		
	LD (Bq/L) (2)	0,04			
	LQ Bq/L) (3)	0,1			
	Data da coleta	1 1	1 1		
Atividade beta total	Data da análise		1 1		
(após subtração de K- 40) (VMP: 1 Bq/L)	Resultado (Bq/L) (1)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		
(***** : 1 Dq/L)	LD (Bq/L) (2)				
	LQ Bq/L) (3)				

RELATÓRIO DE ENSAIO 26407 - 26408 - 26409 - CAPTAÇÃO RELATÓRIO DE ENSAIO 26406 REDE DE DISTRIBUIÇÃO RELATÓRIO DE ENSAIO 26410 SAÍDA DO TRATAMENTO

Luana Ricken Gonçalves Dias Responsável Técnica CRQ-PR nº 09303080 Joselito da Luz Responsável Legal