





CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

PARTE I – IDENTIFICAÇÃO DO SAA							
UF	PR	Município	SANTA CECILIA DO PAVÃO	SANTA CECILIA DO PAVÃO		2/2023	
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	07/10/2024				
Responsável pelas informações LUAN			LUANA RICKEN	Cargo do Responsável		RESP TÉCNICA	
A ETA operou no semestre?		ou no	⊠Sim □Não	Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone "A ETA não operou no mês", os car inserção de resultados dos ficam desabilitados.		ou no mês", os campos para	

1.1 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NO PONTO DE CAPTAÇÃO					
PONTO DE CAPTAÇÃO: 🗌 S	uperficial 🛛 Subterrâneo				
Nome: POÇO ÁGUA ZÉ MARIA	A Latitude:-23,3051770 Longitude:-50,	4717030			
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS					
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO			
	Data da coleta	04/09/2023			
	Data da análise	06/09/2023			
Antimônio (VMP: 0,006 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)			
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0007			
	LQ (mg/L) (3)	0,001			
	Data da coleta	04/09/2023			
	Data da análise	06/09/2023			
Arsênio (VMP: 0,01 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)			
	LD (mg/L) (2)	0,0007			
	LQ (mg/L) (3)	0,001			
	Data da coleta	04/09/2023			
Bário	Data da análise	06/09/2023			
(VMP: 0,7 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)			







	LD (mg/L) (2)	0,05
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,051
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
Cádmio (VMP: 0,003 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,0005
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
Chumbo (VMP: 0,01 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,005
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,005
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
Cobre (VMP: 2 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,013
	LQ (mg/L) (3)	0,015
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
Cromo (VMP: 0,05 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,005
	LQ (mg/L) (3)	0,005
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
Mercúrio total (VMP: 0,001 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,0008
	LQ (mg/L) (3)	0,0001
	Data da coleta	04/09/2023
l	Data da análise	06/09/2023
Níquel (VMP: 0,07 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,002







	LQ (mg/L) (3)	0,007
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
Nitrato (como N) (VMP: 10 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	2,63 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,068
	LQ (mg/L) (3)	0,226
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
Selênio (VMP: 0,04 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,005
	LQ (mg/L) (3)	0,005
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
Urânio (VMP: 0,03 mg/L)	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,012
	LQ (mg/L) (3)	0,014
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
Acrilamida	Data da análise	08/09/2023
(VMP: 0,5 μg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	







	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	0,1
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Benzeno (VMP: 5 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,7
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	2
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Benzo[a]pireno (VMP: 0,4 μg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,015
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	0,05
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Cloreto de Vinila (VMP: 0,5 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,1
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,3
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Di(2-etilhexil) ftalato (VMP: 8 µg/L)	Resultado (μg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1,5
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	5
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Pentaclorofenol (VMP: 9 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	1,5
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Tolueno (VMP: 30 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,06
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10







	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Xilenos (VMP: 500 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1,3
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	4
AGROTÓXICOS	· ·	
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
2,4 D (VMP: 30 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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Alacloro (VMP: 20 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Aldrin + Dieldrin (VMP: 0,03 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,0009







	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,003
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
Atrazina +S-Clorotriazinas	Data da análise	08/09/2023
(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)	0,1667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Carbendazim (VMP: 120 µg/L)	Resultado (μg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	16,7
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	40
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Carbofurano (VMP: 7 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1,5
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Ciproconazol (VMP: 30 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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Clordano (VMP: 0,2 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,006
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,02







	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Clorpirifós + clorpirifós-oxon (VMP: 30 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	
	LD (µg/L) (2)	0,6
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	2
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
DDT+DDD+DDE (VMP: 1 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0006
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,002
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Difenoconazol (VMP: 30 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Dimetoato + Ometoato (VMP: 1,2 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	
	LD (µg/L) (2)	0,1667
	LQ (µg/L) (3)	0,5
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Diuron (VMP: 20 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Epoxiconazol	Data da coleta	04/09/2023







(VMP: 60 μg/L)	Data da análise	08/09/2023
	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Fipronil (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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Glifosato + AMPA (VMP: 500 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	30
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	60
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Lindano (gama HCH) (VMP: 2 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,003
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	0,01
Malationa	Data da coleta	04/09/2023
(VMP: 60 µg/L)	Data da análise	08/09/2023







	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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Mancozebe + ETU (VMP: 8 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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Metolacloro (VMP: 10 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Molinato (VMP: 6 μg/L)	Resultado (μg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	1,5
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5
Devenuete	Data da coleta	04/09/2023
Paraquate (VMP: 13 µg/L)	Data da análise	08/09/2023
(• ٣ ૭/-/	Resultado (µg/L) (1)	







		⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	1,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Simazina (VMP: 2 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	04/09/2023
Tebuconazol	Data da análise	08/09/2023
(VMP: 180 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)







	LD (µg/L) ⁽²⁾	30
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	100
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Tiodicarbe (VMP: 90 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	
	LD (µg/L) ⁽²⁾	16,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	50
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Trifluralina (VMP: 20 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,03
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
OUTROS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
	Data da coleta	04/09/2023
Condutividade elétrica	Data da análise	04/09/2023
	Resultado (uS/cm) (1)	184,9







		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µS/cm)	0,4
	LQ (µS/cm)	0,6
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	05/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
Fósforo Total	Resultado (mg/L) (1)	0,2420 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,004
	LQ (mg/L) (3)	0,013
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	05/09/2023
Nitrogênio Amoniacal Total	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,03
	LQ (mg/L) (3)	0,09
	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	04/09/2023
рН	Data da análise	04/09/2023
	Resultado	6,65
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	05/09/2023
Turbidez	Resultado (uT) (1)	⊠ < LD □< LQ (entre LD e LQ)
	LD (uT) (2)	0,14
	LQ (uT) ⁽³⁾	0,3

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

1.1 – MONITORAMENTO DA G	QUALIDADE DA ÁGUA NO PONTO DE CAPTA	4ÇÃO		
PONTO DE CAPTAÇÃO: Superficial Subterrâneo				
Nome: MINA ÁGUA ZÉ MAR	IA Latitude: -23,3051700 Longitude: -50	0,4717050		
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS				
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO		
	Data da coleta	04/09/2023		
	Data da análise	06/09/2023		
Antimônio (VMP: 0,006 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)		
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0007		
	LQ (mg/L) (3)	0,001		
Arsênio (VMP: 0,01 mg/L)	Data da coleta	04/09/2023		
	Data da análise	06/09/2023		
	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)		
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0007		
	LQ (mg/L) (3)	0,001		
Bário (VMP: 0,7 mg/L)	Data da coleta	04/09/2023		
	Data da análise	06/09/2023		
	Resultado (mg/L) (1)	0,0700		

⁽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)	0,05
	LQ (mg/L) (3)	0,051
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
Cádmio (VMP: 0,003 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,0005
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
Chumbo (VMP: 0,01 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,005
	LQ (mg/L) (3)	0,005
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
Cobre (VMP: 2 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,013
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,015
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
Cromo (VMP: 0,05 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,005
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,005
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
Mercúrio total (VMP: 0,001 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,00008
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,0001
	Data da coleta	04/09/2023
Níquel	Data da análise	06/09/2023
(VMP: 0,07 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)







	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,002
	LQ (mg/L) (3)	0,007
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
Nitrato (como N)		5,10
(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	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
	Data da difaliso	00/03/2020
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	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
Selênio (VMP: 0,04 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,005
	LQ (mg/L) (3)	0,005
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
Urânio (VMP: 0,03 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,012
	LQ (mg/L) (3)	0,014
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Acrilamida	Resultado (µg/L) (1)	







	LD (µg/L) (2)	□ < LQ (entre LD e LQ) 0,0333
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	0,1
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Benzeno (VMP: 5 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,7
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	2
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Benzo[a]pireno (VMP: 0,4 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,015
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,05
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Cloreto de Vinila (VMP: 0,5 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,1
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,3
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Di(2-etilhexil) ftalato (VMP: 8 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1,5
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	5
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
Dioxano	Data da análise	08/09/2023
(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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Pentaclorofenol (VMP: 9 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1,5
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Tolueno (VMP: 30 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,06







	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Tricloroeteno (VMP: 4 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
	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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Xilenos (VMP: 500 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	4
AGROTÓXICOS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
2,4 D (VMP: 30 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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Alacloro (VMP: 20 μg/L)	Resultado (μg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
Aldrin + Dieldrin	Data da análise	08/09/2023
(VMP: 0,03 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)







	LD (µg/L) (2)	0,0009
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,003
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
Atrazina +S-Clorotriazinas	Data da análise	08/09/2023
(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⁾	0,1667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Carbendazim (VMP: 120 µg/L)	Resultado (μg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	16,7
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	40
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Carbofurano (VMP: 7 μg/L)	Resultado (μg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	1,5
	LQ (µg/L) (3)	5
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Ciproconazol (VMP: 30 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	04/09/2023
Clordano (VMP: 0,2 μg/L)	Data da análise	08/09/2023
	Resultado (μg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,006







	LQ (µg/L) (3)	0,02
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Clorpirifós + clorpirifós-oxon (VMP: 30 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,6
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	2
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
DDT+DDD+DDE (VMP: 1 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,0006
	LQ (µg/L) (3)	0,002
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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







	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Epoxiconazol (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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Fipronil (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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Glifosato + AMPA (VMP: 500 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	30
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	60
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Lindano (gama HCH) (VMP: 2 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,003
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
Malationa	Data da coleta	04/09/2023







(VMP: 60 μg/L)	Data da análise	08/09/2023
	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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Mancozebe + ETU (VMP: 8 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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Metolacloro (VMP: 10 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3
	LQ (µg/L) (3)	10
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Molinato (VMP: 6 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (μg/L) ⁽²⁾	1,5
	LQ (µg/L) (3)	5
Paraquate	Data da coleta	04/09/2023
(VMP: 13 μg/L)	Data da análise	08/09/2023







	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Simazina (VMP: 2 µg/L)	Resultado (μg/L) ⁽¹⁾	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,3
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	1
Tahuaanazal	Data da coleta	04/09/2023
Tebuconazol (VMP: 180 µg/L)	Data da análise	08/09/2023
(Resultado (µg/L) (1)	







		⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	30
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	100
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
Trifluralina (VMP: 20 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,03
	LQ (µg/L) (3)	0,1
OUTROS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
Condutividade elétrica	Data da coleta	04/09/2023
- J.IWWIITIWWW VIVIIIVW	Data da análise	04/09/2023







		140,9
	Resultado (uS/cm) (1)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µS/cm)	0,4
	LQ (µS/cm)	0,6
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	05/09/2023
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	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
Fósforo Total	Resultado (mg/L) (1)	0,1490 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,004
	LQ (mg/L) (3)	0,013
	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	05/09/2023
Nitrogênio Amoniacal Total	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,03
	LQ (mg/L) (3)	0,09
	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	04/09/2023
pН	Data da análise	04/09/2023
	Resultado	6,08
	Data da coleta	04/09/2023
Turbidez	Data da análise	05/09/2023
		4,56
	Resultado (uT) (1)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (uT) (2)	0,14
	LQ (uT) (3)	0,3







1.2 – MONITORAMEN	TO DA Q UALIDADE DA Á GUA	NA SAÍDA DO TRATAMENTO	
SUBSTÂNCIAS INORGA	ÂNICAS		
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
	Data da análise	06/09/2023	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⁾	0,0007	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001	
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
	Data da análise	06/09/2023	1 1
Arsênio (VMP: 0,01 mg/L)	Resultado (mg/L)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,0007	
	LQ (mg/L) (3)	0,001	
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
Bário (VMP: 0,7 mg/L)	Data da análise	06/09/2023	1 1
	Resultado (mg/L)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,05	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,051	
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
	Data da análise	06/09/2023	1 1
Cádmio (VMP: 0,003 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)	0,0005	
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
	Data da análise	06/09/2023	
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)	0,005	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,005	
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
Cobre	Data da análise	06/09/2023	1 1
(VMP: 2 mg/L)	Resultado (mg/L)	⊠ < LD	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)







1.2 – MONITORAMENT	TO DA QUALIDADE DA ÁGUA	A NA SAÍDA DO TRATAMENTO	
SUBSTÂNCIAS INORGA	ÂNICAS		
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
	LD (mg/L) (2)	0,013	
	LQ (mg/L) (3)	0,015	
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
	Data da análise	06/09/2023	1 1
Cromo (VMP: 0,05 mg/L)	Resultado (mg/L)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,005	
	LQ (mg/L) (3)	0,005	
	Data da coleta	04/09/2023	
	Data da análise	06/09/2023	1 1
Mercúrio total (VMP: 0,001 mg/L)	Resultado (mg/L)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,00008	
	LQ (mg/L) (3)	0,0001	
	Data da coleta	04/09/2023	
	Data da análise	06/09/2023	1 1
Níquel (VMP: 0,07 mg/L)	Resultado (mg/L)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,002	
	LQ (mg/L) (3)	0,007	
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
	Data da análise	06/09/2023	1 1
Nitrato (como N) (VMP: 10 mg/L)	Resultado (mg/L)	3,7 ☐ < 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	04/09/2023	1 1
	Data da análise	06/09/2023	
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	
Selênio	Data da coleta	04/09/2023	
(VMP: 0,04 mg/L)	Data da análise	06/09/2023	1 1







1.2 – MONITORAMEN	ГО DA Q UALIDADE DA Á GUA	A NA SAÍDA DO TRATAMENTO	
SUBSTÂNCIAS INORGA	ÂNICAS		
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
	Resultado (mg/L)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,005	
	LQ (mg/L) (3)	0,005	
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
	Data da análise	06/09/2023	1 1
Urânio (VMP: 0,03 mg/L)	Resultado (mg/L)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,012	
	LQ (mg/L) (3)	0,014	

1.2 – MONITORAMENT			, ,
SUBSTÂNCIAS ORGÂN			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
	Data da coleta	04/09/2023	
	Data da análise	08/09/2023	
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	04/09/2023	1 1
	Data da análise	08/09/2023	1 1
Acrilamida (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	04/09/2023	1 1
	Data da análise	08/09/2023	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⁾	0,7	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	2	
Benzo[a]pireno	Data da coleta	04/09/2023	1 1
(VMP: 0,4 μg/L)	Data da análise	08/09/2023	1 1







1.2 – MONITORAMENTO	DA QUALIDADE DA ÁG	UA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTII	NUAÇÃO)
SUBSTÂNCIAS ORGÂNIC	AS		
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
	Resultado (µg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,015	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,05	
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
	Data da análise	08/09/2023	
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)	0,1	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,3	
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
	Data da análise	08/09/2023	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⁾	1,5	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5	
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
	Data da análise	08/09/2023	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	04/09/2023	1 1
	Data da análise	08/09/2023	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	04/09/2023	1 1
	Data da análise	08/09/2023	
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	







1.2 – MONITORAMEN	TO DA Q UALIDADE DA Á GUA	NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINI	UAÇÃO)
SUBSTÂNCIAS ORGÂN	IICAS		
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
	Data da análise	08/09/2023	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)	3,3	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10	
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
	Data da análise	08/09/2023	1 1
Pentaclorofenol (VMP: 9 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1,5	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5	
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
	Data da análise	08/09/2023	1 1
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	04/09/2023	1 1
	Data da análise	08/09/2023	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	04/09/2023	1 1
	Data da análise	08/09/2023	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⁾	0,06	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10	
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
Tricloroeteno	Data da análise	08/09/2023	1 1
(VMP: 4 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD <p>< LQ (entre LD e LQ)</p>	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)







SUBSTÂNCIAS ORGÂN	IICAS		
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,2	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5	
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
	Data da análise	08/09/2023	1 1
Kilenos VMP: 500 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1,3	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	4	
	: :	:	

1.2 – MONITORAMENTO	O DA QUALIDADE DA ÁGUA	NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINU	JAÇÃO)
AGROTÓXICOS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
2,4 D (VMP: 30 μg/L)	Data da análise	08/09/2023	1 1
	Resultado (µg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,3	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1	
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
Alacloro (VMP: 20 µg/L)	Data da análise	08/09/2023	1 1
	Resultado (µg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	3	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10	
Aldicarbe + Aldicarbesulfona +Aldicarbesulfóxido (VMP: 10 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023	1 1
	Data da análise	08/09/2023	1 1
	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	04/09/2023	1 1
	Data da análise	08/09/2023	1 1
	Resultado (μg/L) ⁽¹⁾		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)







1.2 – MONITORAMENTO	DA Q UALIDADE DA Á GUA	NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINI	UAÇÃO)		
AGROTÓXICOS					
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2		
	LD (µg/L) (2)	0,0009			
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,003			
	Data da coleta	04/09/2023	1 1		
	Data da análise	08/09/2023	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	04/09/2023	1 1		
Atrazina +S- Clorotriazinas (Deetil-	Data da análise	08/09/2023	1 1		
Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e	Resultado (µg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		
Diaminoclorotriazina - Dact) (VMP: 2 µg/L)	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,1667			
Duoty (Viiii : 2 µg/2)	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5			
	Data da coleta	04/09/2023	1 1		
	Data da análise	08/09/2023	1 1		
Carbendazim (VMP: 120 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		
	LD (µg/L) (2)	16,7			
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	40			
	Data da coleta	04/09/2023	1 1		
	Data da análise	08/09/2023	1 1		
Carbofurano (VMP: 7 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		
	LD (µg/L) (2)	1,5			
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5			
Ciproconazol (VMP: 30 μg/L)	Data da coleta	04/09/2023	1 1		
	Data da análise	08/09/2023			
	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			
Clordano	Data da coleta	04/09/2023			
(VMP: 0,2 μg/L)	Data da análise	08/09/2023	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)	0,006			
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,02			
	Data da coleta	04/09/2023	1 1		
	Data da análise	08/09/2023	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	04/09/2023	1 1		
	Data da análise	08/09/2023	1 1		
Clorpirifós + clorpirifós-oxon (VMP: 30 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		
	LD (µg/L) (2)	0,6			
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	2			
	Data da coleta	04/09/2023	1 1		
	Data da análise	08/09/2023	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)	0,0006			
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,002			
	Data da coleta	04/09/2023	1 1		
	Data da análise	08/09/2023	1 1		
Difenoconazol (VMP: 30 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		
	LD (µg/L) (2)	3,3333			
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10			
Dimetoato + Ometoato (VMP: 1,2 μg/L)	Data da coleta	04/09/2023	1 1		
	Data da análise	08/09/2023			
	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		
	LD (µg/L) (2)	0,1667			
	LQ (µg/L) (3)	0,5			







1.2 - MONITORAMEN	TO DA QUALIDADE DA ÁGUA	NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINI	UAÇÃO)		
AGROTÓXICOS					
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2		
Diuron (VMP: 20 μg/L)	Data da coleta	04/09/2023	1 1		
	Data da análise	08/09/2023	1 1		
	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	04/09/2023	1 1		
	Data da análise	08/09/2023	1 1		
Epoxiconazol (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	04/09/2023	1 1		
Fipronil (VMP: 1,2 µg/L)	Data da análise	08/09/2023	1 1		
	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,1667			
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5			
	Data da coleta	04/09/2023	1 1		
Flutriafol (VMP: 30 µg/L)	Data da análise	08/09/2023	1 1		
	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	04/09/2023	1 1		
	Data da análise	08/09/2023	1 1		
	Resultado (µg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		
	LD (µg/L) (2)	30			
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	60			
Hidroxi-Atrazina (VMP: 120 μg/L)	Data da coleta	04/09/2023	1 1		
	Data da análise	08/09/2023	1 1		
	Resultado (µg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		







1.2 – MONITORAMENTO	D DA QUALIDADE DA ÁGUA	NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTIN	UAÇÃO)
AGROTÓXICOS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
	LD (µg/L) (2)	16,6667	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	50	
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
	Data da análise	08/09/2023	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⁾	0,003	
	LQ (µg/L) (3)	0,01	
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
	Data da análise	08/09/2023	1 1
Malationa (VMP: 60 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	04/09/2023	1 1
	Data da análise	08/09/2023	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	04/09/2023	1 1
	Data da análise	08/09/2023	
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	04/09/2023	1 1
	Data da análise	08/09/2023	1 1
Metolacloro (VMP: 10 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	3	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10	
Metribuzim	Data da coleta	04/09/2023	1 1
(VMP: 25 μg/L)	Data da análise	08/09/2023	1 1







1.2 – MONITORAMENT	O DA Q UALIDADE DA Á GU	JA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTIN	IUAÇÃO)
AGROTÓXICOS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
	Resultado (µg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	3,3333	
	LQ (μg/L) ⁽³⁾	10	
	Data da coleta	04/09/2023	
	Data da análise	08/09/2023	
Molinato (VMP: 6 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	1,5	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5	
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
	Data da análise	08/09/2023	1 1
Paraquate (VMP: 13 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	04/09/2023	1 1
	Data da análise	08/09/2023	1 1
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	04/09/2023	1 1
	Data da análise	08/09/2023	
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	04/09/2023	1 1
	Data da análise	08/09/2023	1 1
Propargito (VMP: 30 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10	







1.2 – MONITORAMENT	O DA QUALIDADE DA ÁGUA	NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINI	JAÇÃO)	
AGROTÓXICOS				
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	
	Data da coleta	04/09/2023	1 1	
	Data da análise	08/09/2023	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	04/09/2023	1 1	
	Data da análise	08/09/2023	1 1	
Simazina (VMP: 2 µg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (µg/L) (2)	0,3		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1		
	Data da coleta	04/09/2023	1 1	
Tebuconazol (VMP: 180 µg/L)	Data da análise	08/09/2023	1 1	
	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (µg/L) (2)	30		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	100		
	Data da coleta	04/09/2023	1 1	
	Data da análise	08/09/2023	1 1	
Terbufós (VMP: 1,2 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	04/09/2023	1 1	
	Data da análise	08/09/2023	1 1	
Tiametoxam (VMP: 36 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	04/09/2023	1 1	
Tiodicarbe	Data da análise	08/09/2023	1 1	
(VMP: 90 μg/L)	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	



AGROTÓXICOS



1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)



PARAMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
	LD (µg/L) (2)	16,6667	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	50	
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
	Data da análise	08/09/2023	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	04/09/2023	1 1
	Data da análise	08/09/2023	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)	0,03	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1	
1.2 – MONITORAMENTO	D DA QUALIDADE DA ÁGUA	NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTIN	UAÇÃO)
PARÂMETROS ORGANO	OLÉPTICOS		
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
	Data da coleta Data da análise	04/09/2023 08/09/2023	1 1
1,2 Diclorobenzeno (VMP: 0,001 mg/L)		08/09/2023	/ / / / < LD < LQ (entre LD e LQ)
· ·	Data da análise	08/09/2023 ⊠ < LD	
· ·	Data da análise Resultado (mg/L) (1)	08/09/2023	
· ·	Data da análise Resultado (mg/L) (1) LD (mg/L) (2)	08/09/2023	
•	Data da análise Resultado (mg/L) (1) LD (mg/L) (2) LQ (mg/L) (3)	08/09/2023 Signature	
· ·	Data da análise Resultado (mg/L) (1) LD (mg/L) (2) LQ (mg/L) (3) Data da coleta	08/09/2023 < LD	
(VMP: 0,001 mg/L) 1,4 Diclorobenzeno	Data da análise Resultado (mg/L) (1) LD (mg/L) (2) LQ (mg/L) (3) Data da coleta Data da análise	08/09/2023	< LQ (entre LD e LQ)
(VMP: 0,001 mg/L) 1,4 Diclorobenzeno	Data da análise Resultado (mg/L) (1) LD (mg/L) (2) LQ (mg/L) (3) Data da coleta Data da análise Resultado (mg/L) (1)	08/09/2023	< LQ (entre LD e LQ)
(VMP: 0,001 mg/L) 1,4 Diclorobenzeno	Data da análise Resultado (mg/L) (1) LD (mg/L) (2) LQ (mg/L) (3) Data da coleta Data da análise Resultado (mg/L) (1) LD (mg/L) (2)	08/09/2023 Image: Control of the	< LQ (entre LD e LQ)
(VMP: 0,001 mg/L) 1,4 Diclorobenzeno	Data da análise Resultado (mg/L) (1) LD (mg/L) (2) LQ (mg/L) (3) Data da coleta Data da análise Resultado (mg/L) (1) LD (mg/L) (2) LQ (mg/L) (3)	08/09/2023 Image: Control of the	/ / / / / / / / / / CLD CLD (entre LD e LQ)







1.2 – MONITORAMENT	O DA Q UALIDADE DA Á GUA I	NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINU	AÇÃO)
PARÂMETROS ORGAN	OLÉPTICOS		
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
	LD (mg/L) (2)	0,015	
	LQ (mg/L) (3)	0,05	
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
	Data da análise	05/09/2023	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)	0,03	
	LQ (mg/L) (3)	0,09	
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
	Data da análise	06/09/2023	1 1
Cloreto (VMP: 250 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	7,92 < 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	04/09/2023	1 1
	Data da análise	14/09/2023	1 1
Dureza total (VMP: 300 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	50,06 < LD < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,67	
	LQ (mg/L) (3)	2	
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
	Data da análise	06/09/2023	1 1
Ferro (VMP: 0,3 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,012	
	LQ (mg/L) (3)	0,014	
	Data da coleta	04/09/2023	1 1
Gosto e odor	Data da análise	05/09/2023	1 1
(VMP: 6,0 intensidade)	Resultado (mg/L) (1)	0	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	Data da coleta	04/09/2023	
Manganês	Data da análise	06/09/2023	
(VMP: 0,1 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	1 1







1.2 – MONITORAMENTO	DA QUALIDADE DA ÁGU	JA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTIN	UAÇÃO)
PARÂMETROS ORGANO	DLÉPTICOS		
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
	LD (mg/L) (2)	0,011	1 1
	LQ (mg/L) (3)	0,013	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	Data da coleta	04/09/2023	
	Data da análise	08/09/2023	
Monoclorobenzeno (VMP: 0,02 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	1 1
(VIIII : 0,02 mg/L)	LD (mg/L) (2)	0,0003	1 1
	LQ (mg/L) (3)	0,001	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	Data da coleta	04/09/2023	
	Data da análise	11/09/2023	
Sódio	Resultado (mg/L) (1) 13,3		1 1
(VMP: 200 mg/L)	LD (mg/L) (2)	0,7	1 1
	LQ (mg/L) (3)	2	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	Data da coleta	04/09/2023	
	Data da análise	05/09/2023	
Sólidos Dissolvidos totais	Resultado (mg/L) (1)	148 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	1 1
(VMP: 500 mg/L)	LD (mg/L) (2)	6	1 1
	LQ (mg/L) (3)	8	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	Data da coleta	04/09/2023	
	Data da análise	06/09/2023	
Sulfato (VMP: 250 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	1,17 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	1 1
(LD (mg/L) (2)	0,152	1 1
	LQ (mg/L) (3)	0,5	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
Sulfeto de hidrogênio	Data da coleta	04/09/2023	







1.2 - MONITORAMENTO	D DA Q UALIDADE DA Á GI	UA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTI	NUAÇÃO)
PARÂMETROS ORGANO	OLÉPTICOS		
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
(VMP: 0,05 mg/L)	Data da análise	05/09/2023	
	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	1 1
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,003	1 1
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,01	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
Zinco (VMP: 5,0 mg/L)	Data da coleta	04/09/2023	
	Data da análise	06/09/2023	
	Resultado (mg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	1 1
	LD (mg/L) (2)	0,057	1 1
	LQ (mg/L) (3)	0,066	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)

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					
Instituição responsável pela distribuição	SAMAE					
Semestre/ano	2/2023	Data de preenchimento do relatório semestral	07/10/2024			
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					
Cloreto de Vinila (VMP: 0,5 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023	1 1					
	Data da análise	08/09/2023	1 1					
	Resultado (µg/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)					
	LD (µg/L) (2)	0,1						
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,3						







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	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)	<pre> < LD</pre>
	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 C < 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 < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)								
	LQ (mg/L) (3)								
<i>t</i>	Data da coleta	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
Ácidos Haloacéticos Total (VMP: 0,08 mg/L)	Data da análise	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
(VIME. 0,00 HIG/L)	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	□ < LD	□ < LD	□ <ld< td=""><td>☐ < LD</td><td>☐ < LD</td><td>< LD</td><td>☐ < LD</td><td>< LD</td></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)			
	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 < LQ (entre LD e LQ)</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)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	<u> </u>							
	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	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	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)	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)	C < LD < LQ (entre LD e LQ)	C < LD < LQ (entre LD e LQ)	C < LD < LQ (entre LD e LQ)	C LD C LD C LD e 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
N-nitrosodimetilamina (VMP: 0,0001 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 < LQ (entre LD e LQ)	C < LD < LQ (entre LD e LQ)	C < LD < LQ (entre LD e LQ)	C LD C LD C LD e LD e LQ)	☐ < 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
	Data da análise	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
rihalometamos 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)	☐ < 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)								







1.3 - MONITORAMENTO	DA QUALIDADE DA ÁGUA	NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO			
RADIOATIVIDADE					
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2		
	Data da coleta	04/09/2023	1 1		
	Data da análise	21/09/2023			
Atividade alfa total (VMP: 0,5 Bq/L)	Resultado (Bq/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		
	LD (Bq/L) (2)	0,23			
	LQ Bq/L) (3)	0,29			
	Data da coleta	1 1	1 1		
	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	04/09/2023	1 1		
	Data da análise	21/09/2023	1 1		
Atividade beta total (VMP: 1 Bq/L)	Resultado (Bq/L) (1)	⊠ < LD □ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		
	LD (Bq/L) (2)	0,68			
	LQ Bq/L) (3)	0,85			
	Data da coleta	1 1	1 1		
Atividade beta total	Data da análise	1 1	1 1		
(após subtração de K- 40) (VMP: 1 Bg/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 22215 - 22216 CAPTAÇÃO RELATÓRIO DE ENSAIO 22219 REDE DE DISTRIBUIÇÃO RELATÓRIO DE ENSAIO 22218 SAÍDA DO TRATAMENTO

> Luana Ricken Gonçalves Dias Engenheira Ambiental CRQ/PR nº 09303080