

CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

PARTE I – IDENTIFICAÇÃO DO SAA					
UF	PR	Município	SANTA CECILIA DO PAVÃO	Semestre/Ano	2/2023
Nome do SAA			SANTA CECILIA DO PAVAO SAA	Código do SAA (Sisagua)	S412320000001
Instituição responsável pela produção			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 PAVÃO	Data de preenchimento do relatório semestral		07/10/2024
Responsável pelas informações		LUANA RICKEN	Cargo do Responsável		RESP TÉCNICA
A ETA operou no semestre?		☒ Sim ☐ Não	Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone "A ETA não operou no mês", os campos para inserção de resultados dos ficam desabilitados.		

1.1 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NO PONTO DE CAPTAÇÃO		
PONTO DE CAPTAÇÃO: ☐ Superficial ☒ Subterrâneo		
Nome: POÇO ÁGUA ZÉ MARIA Latitude:-23,3051770 Longitude:-50,4717030		
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
Antimônio (VMP: 0,006 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
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⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)

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

	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,05
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,051
Cádmio (VMP: 0,003 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⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,0005
Chumbo (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⁾	0,005
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,005
Cobre (VMP: 2 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⁾	0,013
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,015
Cromo (VMP: 0,05 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⁾	0,005
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,005
Mercurio total (VMP: 0,001 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⁾	0,00008
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,0001
Níquel (VMP: 0,07 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⁾	0,002

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

	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,007
Nitrato (como N) (VMP: 10 mg/L)	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	2,63 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,068
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,226
Nitrito (como N) (VMP: 1 mg/L)	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	 ☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,046
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,152
Selênio (VMP: 0,04 mg/L)	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	 ☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,005
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,005
Urânio (VMP: 0,03 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⁾	0,012
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,014
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
1,2 Dicloroetano (VMP: 5 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⁾	0,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Acrilamida (VMP: 0,5 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	 ☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)

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

	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Benzeno (VMP: 5 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⁾	0,7
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	2
Benzo[a]pireno (VMP: 0,4 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⁾	0,015
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,05
Cloreto de Vinila (VMP: 0,5 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⁾	0,1
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,3
Di(2-etilhexil) ftalato (VMP: 8 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⁾	1,5
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5
Diclorometano (VMP: 20 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⁾	0,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Dioxano (VMP: 48 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⁾	3,3333

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

	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Epícloridrina (VMP: 0,4 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⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Etilbenzeno (VMP: 300 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⁾	3,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Pentaclorofenol (VMP: 9 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⁾	1,5
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5
Tetracloreto de Carbono (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
Tetracloroetano (VMP: 40 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
Tolueno (VMP: 30 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⁾	0,06
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10

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

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
Xilenos (VMP: 500 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⁾	1,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	4
AGROTÓXICOS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
2,4 D (VMP: 30 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⁾	0,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Alacloro (VMP: 20 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⁾	3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Aldicarbe + Aldicarbessulfona +Aldicarbessulfóxido (VMP: 10 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⁾	1
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	3
Aldrin + Dieldrin (VMP: 0,03 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⁾	0,0009

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

	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,003
Ametrina (VMP: 60 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⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Atrazina +S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina -Dact) (VMP: 2 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,1667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
Carbendazim (VMP: 120 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⁾	16,7
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	40
Carbofurano (VMP: 7 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⁾	1,5
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5
Ciproconazol (VMP: 30 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⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Clordano (VMP: 0,2 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⁾	0,006
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,02

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

Clorotalonil (VMP: 45 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⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Clorpirifós + clorpirifós-oxon (VMP: 30 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⁾	0,6
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	2
DDT+DDD+DDE (VMP: 1 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⁾	0,0006
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,002
Difenoconazol (VMP: 30 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⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Dimetoato + Ometoato (VMP: 1,2 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⁾	0,1667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
Diuron (VMP: 20 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⁾	3,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Epoxiconazol	Data da coleta	04/09/2023

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

(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
Fipronil (VMP: 1,2 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⁾	0,1667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
Flutriafol (VMP: 30 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⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Glifosato + AMPA (VMP: 500 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⁾	30
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	60
Hidroxi-Atrazina (VMP: 120 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⁾	16,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	50
Lindano (gama HCH) (VMP: 2 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⁾	0,003
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
Malationa (VMP: 60 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023

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

	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,03
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Mancozebe + ETU (VMP: 8 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⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Metamidofós + Acefato (VMP: 7 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⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Metolacoloro (VMP: 10 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⁾	3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Metribuzim (VMP: 25 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⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Molinato (VMP: 6 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⁾	1,5
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5
Paraquate (VMP: 13 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	

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

		☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5
Picloram (VMP: 60 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⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Profenofós (VMP: 0,3 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⁾	0,033
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Propargito (VMP: 30 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⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Protioconazol + ProticonazolDestio (VMP: 3 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⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Simazina (VMP: 2 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⁾	0,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Tebuconazol (VMP: 180 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)

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

	LD (µg/L) ⁽²⁾	30
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	100
Terbufós (VMP: 1,2 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⁾	0,03
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Tiametoxam (VMP: 36 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⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Tiodicarbe (VMP: 90 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⁾	16,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	50
Tiram (VMP: 6 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⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Trifluralina (VMP: 20 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⁾	0,03
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
OUTROS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
Condutividade elétrica	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	04/09/2023
	Resultado (µS/cm) ⁽¹⁾	184,9

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

		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µS/cm)	0,4
	LQ (µS/cm)	0,6
Cor Verdadeira	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	05/09/2023
	Resultado (uH) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (uH) ⁽²⁾	2
	LQ (uH) ⁽³⁾	5
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)⁽⁴⁾	Data da coleta	/ /
	Data da análise	/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	
Demanda Química de Oxigênio (DQO) ⁽⁴⁾	Data da coleta	/ /
	Data da análise	/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	
Fósforo Total	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	0,2420 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,004
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,013
Nitrogênio Amoniacal Total	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	05/09/2023
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,03
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,09
Oxigênio Dissolvido (OD) ⁽⁴⁾	Data da coleta	/ /
	Data da análise	/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)

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

	LD (mg/L) ⁽²⁾		
	LQ (mg/L) ⁽³⁾		
pH	Data da coleta	04/09/2023	
	Data da análise	04/09/2023	
	Resultado	6,65	
Turbidez	Data da coleta	04/09/2023	
	Data da análise	05/09/2023	
	Resultado (uT) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (uT) ⁽²⁾	0,14	
	LQ (uT) ⁽³⁾	0,3	

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

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

1.1 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NO PONTO DE CAPTAÇÃO		
PONTO DE CAPTAÇÃO: ☐ Superficial ☒ Subterrâneo		
Nome: MINA ÁGUA ZÉ MARIA Latitude: -23,3051700 Longitude: -50,4717050		
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
Antimônio (VMP: 0,006 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
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 ☐ < LD

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

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

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

	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,002
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,007
Nitrato (como N) (VMP: 10 mg/L)	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	5,10 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,068
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,226
Nitrito (como N) (VMP: 1 mg/L)	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	 ☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,046
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,152
Selênio (VMP: 0,04 mg/L)	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	 ☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,005
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,005
Urânio (VMP: 0,03 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⁾	0,012
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,014
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
1,2 Dicloroetano (VMP: 5 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⁾	0,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Acrilamida	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	

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

(VMP: 0,5 µg/L)		☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Benzeno (VMP: 5 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,7
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	2
Benzo[a]pireno (VMP: 0,4 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⁾	0,015
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,05
Cloreto de Vinila (VMP: 0,5 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⁾	0,1
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,3
Di(2-etilhexil) ftalato (VMP: 8 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⁾	1,5
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5
Diclorometano (VMP: 20 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⁾	0,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Dioxano (VMP: 48 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)

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

	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Epicloridrina (VMP: 0,4 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Etilbenzeno (VMP: 300 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Pentaclorofenol (VMP: 9 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1,5
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5
Tetracloreto de Carbono (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
Tetracloroeteno (VMP: 40 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
Tolueno (VMP: 30 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⁾	0,06

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

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

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

	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0009
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,003
Ametrina (VMP: 60 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⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Atrazina +S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina -Dact) (VMP: 2 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,1667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
Carbendazim (VMP: 120 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⁾	16,7
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	40
Carbofurano (VMP: 7 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⁾	1,5
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5
Ciproconazol (VMP: 30 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⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Clordano (VMP: 0,2 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⁾	0,006

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

	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,02
Clorotalonil (VMP: 45 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
	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	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,6
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	2
DDT+DDD+DDE (VMP: 1 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⁾	0,0006
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,002
Difenoconazol (VMP: 30 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⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Dimetoato + Ometoato (VMP: 1,2 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⁾	0,1667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
Diuron (VMP: 20 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⁾	3,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10

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

Epoxiconazol (VMP: 60 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023
	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
Fipronil (VMP: 1,2 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⁾	0,1667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
Flutriafol (VMP: 30 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⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Glifosato + AMPA (VMP: 500 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⁾	30
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	60
Hidroxi-Atrazina (VMP: 120 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⁾	16,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	50
Lindano (gama HCH) (VMP: 2 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⁾	0,003
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
Malationa	Data da coleta	04/09/2023

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

(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
Mancozebe + ETU (VMP: 8 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⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Metamidofós + Acefato (VMP: 7 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⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Metolacoloro (VMP: 10 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⁾	3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Metribuzim (VMP: 25 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⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Molinato (VMP: 6 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⁾	1,5
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5
Paraquate (VMP: 13 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023

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

	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5
Picloram (VMP: 60 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⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Profenofós (VMP: 0,3 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⁾	0,033
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Propargito (VMP: 30 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⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Protioconazol + ProticonazolDestio (VMP: 3 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⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Simazina (VMP: 2 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⁾	0,3
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Tebuconazol (VMP: 180 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	08/09/2023
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	

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

		☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	30
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	100
Terbufós (VMP: 1,2 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⁾	0,03
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Tiametoxam (VMP: 36 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⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Tiodicarbe (VMP: 90 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⁾	16,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	50
Tiram (VMP: 6 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⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Trifluralina (VMP: 20 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⁾	0,03
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
OUTROS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
Condutividade elétrica	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	04/09/2023

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

	Resultado (uS/cm) ⁽¹⁾	140,9 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µS/cm)	0,4
	LQ (µS/cm)	0,6
Cor Verdadeira	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	05/09/2023
	Resultado (uH) ⁽¹⁾	 ☐ < LD ☒ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (uH) ⁽²⁾	2
	LQ (uH) ⁽³⁾	5
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)⁽⁴⁾	Data da coleta	/ /
	Data da análise	/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	
Demanda Química de Oxigênio (DQO)⁽⁴⁾	Data da coleta	/ /
	Data da análise	/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	
Fósforo Total	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	06/09/2023
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	0,1490 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,004
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,013
Nitrogênio Amoniacal Total	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	05/09/2023
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	 ☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,03
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,09
Oxigênio Dissolvido (OD) ⁽⁴⁾	Data da coleta	/ /
	Data da análise	/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	

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

		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	
pH	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	04/09/2023
	Resultado	6,08
Turbidez	Data da coleta	04/09/2023
	Data da análise	05/09/2023
	Resultado (uT) ⁽¹⁾	4,56
		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (uT) ⁽²⁾	0,14
	LQ (uT) ⁽³⁾	0,3

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

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO			
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
Antimônio (VMP: 0,006 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 ☐ < 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 ☐ < 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)	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,05	
	LQ (mg/L) (3)	0,051	
Cádmio (VMP: 0,003 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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,0003	
	LQ (mg/L) (3)	0,0005	
Chumbo (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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,005	
	LQ (mg/L) (3)	0,005	
Cobre (VMP: 2 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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)

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

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO				
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS				
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1		TRIMESTRE 2
	LD (mg/L) ⁽²⁾		0,013	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾		0,015	
Cromo (VMP: 0,05 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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾		0,005	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾		0,005	
Mercúrio total (VMP: 0,001 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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾		0,00008	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾		0,0001	
Níquel (VMP: 0,07 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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾		0,002	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾		0,007	
Nitrato (como N) (VMP: 10 mg/L)	Data da coleta		04/09/2023	/ /
	Data da análise		06/09/2023	/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾		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	
Nitrito (como N) (VMP: 1 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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾		0,046	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾		0,152	
Selênio (VMP: 0,04 mg/L)	Data da coleta		04/09/2023	/ /
	Data da análise		06/09/2023	/ /

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

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO				
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS				
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1		TRIMESTRE 2
	Resultado (mg/L) (1)	☒ < LD		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,005		
	LQ (mg/L) (3)	0,005		
Urânio (VMP: 0,03 mg/L)	Data da coleta	04/09/2023		/ /
	Data da análise	06/09/2023		/ /
	Resultado (mg/L) (1)	☒ < LD		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,012		
	LQ (mg/L) (3)	0,014		

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)				
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS				
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1		TRIMESTRE 2
1,2 Dicloroetano (VMP: 5 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023		/ /
	Data da análise	08/09/2023		/ /
	Resultado (µg/L) (1)	☒ < LD		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,3		
	LQ (µg/L) (3)	1		
Acrilamida (VMP: 0,5 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023		/ /
	Data da análise	08/09/2023		/ /
	Resultado (µg/L) (1)	☒ < LD		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,0333		
	LQ (µg/L) (3)	0,1		
Benzeno (VMP: 5 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023		/ /
	Data da análise	08/09/2023		/ /
	Resultado (µg/L) (1)	☒ < LD		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) (2)	0,7		
	LQ (µg/L) (3)	2		
Benzo[a]pireno (VMP: 0,4 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023		/ /
	Data da análise	08/09/2023		/ /

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

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)				
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS				
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1		TRIMESTRE 2
Cloreto de Vinila (VMP: 0,5 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < 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		/ /
Di(2-etilhexil) ftalato (VMP: 8 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < 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		/ /
Diclorometano (VMP: 20 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < 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		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < 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		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < 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		/ /

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

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)			
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
Etilbenzeno (VMP: 300 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023	/ /
	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⁾	3,3	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10	
Pentaclorofenol (VMP: 9 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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1,5	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5	
Tetracloreto de Carbono (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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,2	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5	
Tetracloroeteno (VMP: 40 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023	/ /
	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⁾	0,2	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5	
Tolueno (VMP: 30 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 ☐ < 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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)

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

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

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)				
AGROTÓXICOS				
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1		TRIMESTRE 2
2,4 D (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023		/ /
	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⁾	0,3		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1		
Alacloro (VMP: 20 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 ☐ < 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		/ /
	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⁾	1		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	3		
Aldrin + Dieldrin (VMP: 0,03 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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)

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

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)				
AGROTÓXICOS				
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1		TRIMESTRE 2
	LD (µg/L) ⁽²⁾		0,0009	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾		0,003	
Ametrina (VMP: 60 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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾		3,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾		10	
Atrazina +S- Clorotriazinas (Deetil- Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina - Dact) (VMP: 2 µg/L)	Data da coleta		04/09/2023	/ /
	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	
Carbendazim (VMP: 120 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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾		16,7	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾		40	
Carbofurano (VMP: 7 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 ☐ < 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	/ /
	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 (VMP: 0,2 µg/L)	Data da coleta		04/09/2023	/ /
	Data da análise		08/09/2023	/ /

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

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)				
AGROTÓXICOS				
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1		TRIMESTRE 2
Clorotalonil (VMP: 45 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < 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		/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < 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	04/09/2023		/ /
	Data da análise	08/09/2023		/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,6		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	2		
DDT+DDD+DDE (VMP: 1 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023		/ /
	Data da análise	08/09/2023		/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0006		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,002		
Difenoconazol (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023		/ /
	Data da análise	08/09/2023		/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < 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		/ /
	Data da análise	08/09/2023		/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,1667		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5		

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

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)			
AGROTÓXICOS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
Diuron (VMP: 20 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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10	
Epoxiconazol (VMP: 60 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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10	
Fipronil (VMP: 1,2 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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,1667	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5	
Flutriafol (VMP: 30 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 ☐ < 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	/ /
	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⁾	30	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	60	
Hidroxi-Atrazina (VMP: 120 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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)

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

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)				
AGROTÓXICOS				
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1		TRIMESTRE 2
	LD (µg/L) ⁽²⁾		16,6667	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾		50	
Lindano (gama HCH) (VMP: 2 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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾		0,003	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾		0,01	
Malationa (VMP: 60 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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾		0,03	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾		0,1	
Mancozebe + ETU (VMP: 8 µg/L)	Data da coleta		04/09/2023	/ /
	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⁾		0,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾		1	
Metamidofós + Acefato (VMP: 7 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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾		0,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾		1	
Metolacoloro (VMP: 10 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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾		3	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾		10	
Metribuzim (VMP: 25 µg/L)	Data da coleta		04/09/2023	/ /
	Data da análise		08/09/2023	/ /

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

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)				
AGROTÓXICOS				
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1		TRIMESTRE 2
Molinato (VMP: 6 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < 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		/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1,5		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5		
Paraquate (VMP: 13 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023		/ /
	Data da análise	08/09/2023		/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1,6667		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	5		
Picloram (VMP: 60 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023		/ /
	Data da análise	08/09/2023		/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10		
Profenofós (VMP: 0,3 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023		/ /
	Data da análise	08/09/2023		/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,033		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1		
Propargito (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023		/ /
	Data da análise	08/09/2023		/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10		

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

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)			
AGROTÓXICOS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
Protioconazol + ProticonazolDestio (VMP: 3 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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1	
Simazina (VMP: 2 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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1	
Tebuconazol (VMP: 180 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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	30	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	100	
Terbufós (VMP: 1,2 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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,03	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1	
Tiametoxam (VMP: 36 µg/L)	Data da coleta	04/09/2023	/ /
	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⁾	3,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10	
Tiodicarbe (VMP: 90 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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)

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

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

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)				
PARÂMETROS ORGANOLÉPTICOS				
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1		TRIMESTRE 2
1,2 Diclorobenzeno (VMP: 0,001 mg/L)	Data da coleta		04/09/2023	/ /
	Data da análise		08/09/2023	/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾		☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾		0,0003	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾		0,001	
1,4 Diclorobenzeno (VMP: 0,0003 mg/L)	Data da coleta		04/09/2023	/ /
	Data da análise		08/09/2023	/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾		☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾		0,00003	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾		0,0001	
Alumínio (VMP: 0,2 mg/L)	Data da coleta		04/09/2023	/ /
	Data da análise		06/09/2023	/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾		0,0870 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)

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

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)				
PARÂMETROS ORGANOLÉPTICOS				
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,015		
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,05		
Amônia (como N) (VMP: 1,2 mg/L)	Data da coleta	04/09/2023	/ /	
	Data da análise	05/09/2023	/ /	
	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		
Cloreto (VMP: 250 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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,152		
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,5		
Dureza total (VMP: 300 mg/L)	Data da coleta	04/09/2023	/ /	
	Data da análise	14/09/2023	/ /	
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,67		
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	2		
Ferro (VMP: 0,3 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 ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,012		
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,014		
Gosto e odor (VMP: 6,0 intensidade)	Data da coleta	04/09/2023	/ /	
	Data da análise	05/09/2023	/ /	
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	0 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	
Manganês (VMP: 0,1 mg/L)	Data da coleta	04/09/2023		
	Data da análise	06/09/2023		
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	/ /	

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

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)			
PARÂMETROS ORGANOLÉPTICOS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,011	/ /
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,013	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
Monoclorobenzeno (VMP: 0,02 mg/L)	Data da coleta	04/09/2023	
	Data da análise	08/09/2023	
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	/ /
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003	/ /
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
Sódio (VMP: 200 mg/L)	Data da coleta	04/09/2023	
	Data da análise	11/09/2023	
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	/ /
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,7	/ /
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	2	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
Sólidos Dissolvidos totais (VMP: 500 mg/L)	Data da coleta	04/09/2023	
	Data da análise	05/09/2023	
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	/ /
	LD (mg/L) ⁽²⁾	6	/ /
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	8	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
Sulfato (VMP: 250 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⁾	0,152	/ /
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,5	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
Sulfeto de hidrogênio	Data da coleta	04/09/2023	

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

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)			
PARÂMETROS ORGANOLÉPTICOS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
(VMP: 0,05 mg/L)	Data da análise	05/09/2023	
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	/ /
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,003	/ /
	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)	/ /
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,057	/ /
	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.

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

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	/ /
	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⁾	0,1	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,3	

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

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

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

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

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

MONITORAMENTO DE PRODUTOS SECUNDÁRIOS DA DESINFECÇÃO – 1º BIMESTRE ^(5,6)									
PARÂMETRO	DADOS	AMOSTRA 1	AMOSTRA 2	AMOSTRA 3	AMOSTRA 4	AMOSTRA 5	AMOSTRA 6	AMOSTRA 7	AMOSTRA 8
(VMP: 0,7 mg/L)	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
	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⁾								
Clorito (VMP: 0,7 mg/L)	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
	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⁾								
N-nitrosodimetilamina (VMP: 0,0001 mg/L)	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
	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⁾								

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

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

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

1.3 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO			
RADIOATIVIDADE			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
Atividade alfa total (VMP: 0,5 Bq/L)	Data da coleta	04/09/2023	/ /
	Data da análise	21/09/2023	/ /
	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	
Atividade alfa total (após subtração de K-40) (VMP: 0,5 Bq/L)	Data da coleta	/ /	/ /
	Data da análise	/ /	/ /
	Resultado (Bq/L) ⁽¹⁾	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (Bq/L) ⁽²⁾		
	LQ Bq/L) ⁽³⁾		
Atividade beta total (VMP: 1 Bq/L)	Data da coleta	04/09/2023	/ /
	Data da análise	21/09/2023	/ /
	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	
Atividade beta total (após subtração de K-40) (VMP: 1 Bq/L)	Data da coleta	/ /	/ /
	Data da análise	/ /	/ /
	Resultado (Bq/L) ⁽¹⁾	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (Bq/L) ⁽²⁾		
	LQ Bq/L) ⁽³⁾		

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