

CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

PARTE I – IDENTIFICAÇÃO DO SAA					
UF	PR	Município	SANTA CECILIA DO PAVÃO	Semestre/Ano	2/2024
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		24/10/2024
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	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Arsênio (VMP: 0,01 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Bário (VMP: 0,7 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)

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

	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Cádmio (VMP: 0,003 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,00003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,0001
Chumbo (VMP: 0,01 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Cobre (VMP: 2 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0016
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,005
Cromo (VMP: 0,05 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Mercurio total (VMP: 0,001 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	21/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,00007
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,0002
Níquel (VMP: 0,07 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003

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

	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Nitrato (como N) (VMP: 10 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	13/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	2,47 ☐ < 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	11/09/2024
	Data da análise	13/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	 ☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Urânio (VMP: 0,03 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	 ☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
1,2 Dicloroetano (VMP: 5 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,03
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,05
Cloreto de Vinila (VMP: 0,5 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Di(2-etilhexil) ftalato (VMP: 8 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Tetracloreto de Carbono (VMP: 4 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1

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

Tricloroeteno (VMP: 4 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	3
AGROTÓXICOS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
2,4 D (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Alacloro (VMP: 20 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,003
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
Aldicarbe + Aldicarbessulfona +Aldicarbessulfóxido (VMP: 10 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0003

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

	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,001
Ametrina (VMP: 60 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Carbendazim (VMP: 120 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Carbofurano (VMP: 7 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Ciproconazol (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Clordano (VMP: 0,2 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0067
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
DDT+DDD+DDE (VMP: 1 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0005
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,0015
Difenoconazol (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024

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

(VMP: 60 µg/L)	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Fipronil (VMP: 1,2 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Flutriafol (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	6,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	20
Hidroxi-Atrazina (VMP: 120 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,001
Malationa (VMP: 60 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024

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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,1667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
Metamidofós + Acefato (VMP: 7 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0033
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
Metribuzim (VMP: 25 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	

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

		☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Picloram (VMP: 60 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Tebuconazol (VMP: 180 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0033
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
OUTROS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
Condutividade elétrica	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	11/09/2024
	Resultado (µS/cm) ⁽¹⁾	137,7

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

		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µS/cm)	0,1
	LQ (µS/cm)	0,4
Cor Verdadeira	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	13/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	1,1857 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0033
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,01
Nitrogênio Amoniacal Total	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	13/09/2024
	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	11/09/2024	
	Data da análise	11/09/2024	
	Resultado	6,64	
Turbidez	Data da coleta	11/09/2024	
	Data da análise	12/09/2024	
	Resultado (uT) ⁽¹⁾	☐ < LD ☒ < LQ (entre LD e LQ)	
	LD (uT) ⁽²⁾	0,02	
	LQ (uT) ⁽³⁾	0,05	

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

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 DO JAPONES Latitude: -23,3051700 Longitude: -50,4717050		
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
Antimônio (VMP: 0,006 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Arsênio (VMP: 0,01 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Bário (VMP: 0,7 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD

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

		☐ < LQ (entre LD e LQ) LD (mg/L) ⁽²⁾ 0,0003 LQ (mg/L) ⁽³⁾ 0,001
Cádmio (VMP: 0,003 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,00003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,0001
Chumbo (VMP: 0,01 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Cobre (VMP: 2 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0016
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,005
Cromo (VMP: 0,05 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Mercurio total (VMP: 0,001 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	21/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,00007
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,0002
Níquel (VMP: 0,07 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)

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

	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Nitrato (como N) (VMP: 10 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	13/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	1,97 ☐ < 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	11/09/2024
	Data da análise	13/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	 ☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Urânio (VMP: 0,03 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	 ☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
1,2 Dicloroetano (VMP: 5 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,03
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,05
Cloreto de Vinila (VMP: 0,5 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Di(2-etilhexil) ftalato (VMP: 8 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Tetracloreto de Carbono (VMP: 4 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333

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

	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Tricloroeteno (VMP: 4 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	3
AGROTÓXICOS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
2,4 D (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Alacloro (VMP: 20 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,003
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
Aldicarbe + Aldicarbessulfona +Aldicarbessulfóxido (VMP: 10 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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⁾	0,0003
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,001
Ametrina (VMP: 60 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Carbendazim (VMP: 120 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Carbofurano (VMP: 7 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Ciproconazol (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Clordano (VMP: 0,2 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0067

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

	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,02
Clorotalonil (VMP: 45 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
DDT+DDD+DDE (VMP: 1 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0005
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,0015
Difenoconazol (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Fipronil (VMP: 1,2 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Flutriafol (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	6,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	20
Hidroxi-Atrazina (VMP: 120 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,001
Malationa	Data da coleta	11/09/2024

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

(VMP: 60 µg/L)	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,1667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
Metamidofós + Acefato (VMP: 7 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0033
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
Metribuzim (VMP: 25 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024

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

	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Picloram (VMP: 60 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Tebuconazol (VMP: 180 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0033
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
OUTROS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
Condutividade elétrica	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	11/09/2024

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

	Resultado (uS/cm) ⁽¹⁾	52,7 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µS/cm)	0,1
	LQ (µS/cm)	0,4
Cor Verdadeira	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	13/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0033
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,01
Nitrogênio Amoniacal Total	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	13/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	11/09/2024
	Resultado	6,21
Turbidez	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	12/09/2024
	Resultado (uT) ⁽¹⁾	4,60
		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (uT) ⁽²⁾	0,02
	LQ (uT) ⁽³⁾	0,05

1.1 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NO PONTO DE CAPTAÇÃO		
PONTO DE CAPTAÇÃO: ☐ Superficial ☒ Subterrâneo		
Nome: MINA DO MESSIAS Latitude: -23,3051700 Longitude: -50,4717050		
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
Antimônio (VMP: 0,006 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Arsênio (VMP: 0,01 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Bário (VMP: 0,7 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD

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

		☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Cádmio (VMP: 0,003 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,00003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,0001
Chumbo (VMP: 0,01 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Cobre (VMP: 2 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0016
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,005
Cromo (VMP: 0,05 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Mercúrio total (VMP: 0,001 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	21/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,00007
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,0002
Níquel (VMP: 0,07 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)

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

	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Nitrato (como N) (VMP: 10 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	13/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	6,29 ☐ < 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	11/09/2024
	Data da análise	13/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	 ☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
Urânio (VMP: 0,03 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	 ☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
1,2 Dicloroetano (VMP: 5 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,03
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,05
Cloreto de Vinila (VMP: 0,5 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Di(2-etilhexil) ftalato (VMP: 8 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Tetracloreto de Carbono (VMP: 4 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333

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

	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Tricloroeteno (VMP: 4 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	3
AGROTÓXICOS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
2,4 D (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Alacloro (VMP: 20 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,003
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
Aldicarbe + Aldicarbessulfona +Aldicarbessulfóxido (VMP: 10 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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⁾	0,0003
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,001
Ametrina (VMP: 60 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Carbendazim (VMP: 120 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Carbofurano (VMP: 7 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Ciproconazol (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Clordano (VMP: 0,2 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0067

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

	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,02
Clorotalonil (VMP: 45 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
DDT+DDD+DDE (VMP: 1 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0005
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,0015
Difenoconazol (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10
Fipronil (VMP: 1,2 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Flutriafol (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	6,6667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	20
Hidroxi-Atrazina (VMP: 120 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0003
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,001
Malationa	Data da coleta	11/09/2024

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

(VMP: 60 µg/L)	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,1667
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5
Metamidofós + Acefato (VMP: 7 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0033
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
Metribuzim (VMP: 25 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024

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

	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1
Picloram (VMP: 60 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1
Tebuconazol (VMP: 180 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	18/09/2024
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0033
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01
OUTROS		
PARÂMETRO	DADOS	PONTO DE CAPTAÇÃO
Condutividade elétrica	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	11/09/2024

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

	Resultado (uS/cm) ⁽¹⁾	114,1 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µS/cm)	0,1
	LQ (µS/cm)	0,4
Cor Verdadeira	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	13/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	23/09/2024
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0033
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,01
Nitrogênio Amoniacal Total	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	13/09/2024
	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	11/09/2024
	Data da análise	11/09/2024
	Resultado	6,14
Turbidez	Data da coleta	11/09/2024
	Data da análise	12/09/2024
	Resultado (uT) ⁽¹⁾	0,72
		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (uT) ⁽²⁾	0,02
	LQ (uT) ⁽³⁾	0,05

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

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO			
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
Antimônio (VMP: 0,006 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	23/09/2024	/ /
	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	
Arsênio (VMP: 0,01 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	23/09/2024	/ /
	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	
Bário (VMP: 0,7 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	23/09/2024	/ /
	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	
Cádmio (VMP: 0,003 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	23/09/2024	/ /
	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	
Chumbo (VMP: 0,01 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	23/09/2024	/ /
	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	
Cobre (VMP: 2 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	23/09/2024	/ /

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
Cromo (VMP: 0,05 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) (2)	0,0016		
	LQ (mg/L) (3)	0,005		
	Data da coleta	11/09/2024		/ /
	Data da análise	23/09/2024		/ /
Mercúrio total (VMP: 0,001 mg/L)	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		
	Data da coleta	11/09/2024		/ /
	Data da análise	21/09/2024		/ /
Níquel (VMP: 0,07 mg/L)	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		
	Data da coleta	11/09/2024		/ /
	Data da análise	23/09/2024		/ /
Nitrato (como N) (VMP: 10 mg/L)	Resultado (mg/L) (1)	3,5 ☐ < 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	11/09/2024		/ /
	Data da análise	13/09/2024		/ /
Nitrito (como N) (VMP: 1 mg/L)	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		
	Data da coleta	11/09/2024		/ /
	Data da análise	13/09/2024		/ /

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
Selênio (VMP: 0,04 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	23/09/2024	/ /
	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	
Urânio (VMP: 0,03 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	23/09/2024	/ /
	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	

1.2 – 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	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,3	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1	
Acrilamida (VMP: 0,5 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1	
Benzeno (VMP: 5 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	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	

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
Benzo[a]pireno (VMP: 0,4 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	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⁾	0,05	
Cloreto de Vinila (VMP: 0,5 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1	
Di(2-etilhexil) ftalato (VMP: 8 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	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	
Diclorometano (VMP: 20 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	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	
Dioxano (VMP: 48 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10	
Epicloridrina (VMP: 0,4 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	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
Etilbenzeno (VMP: 300 µg/L)	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1		
	Data da coleta	11/09/2024		/ /
	Data da análise	19/09/2024		/ /
	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	11/09/2024		/ /
	Data da análise	19/09/2024		/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1		
Tetracloreto de Carbono (VMP: 4 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024		/ /
	Data da análise	19/09/2024		/ /
	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	11/09/2024		/ /
	Data da análise	19/09/2024		/ /
	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	11/09/2024		/ /
	Data da análise	19/09/2024		/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1		
Tricloroeteno (VMP: 4 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024		/ /
	Data da análise	19/09/2024		/ /

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
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,2	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,5	
Xilenos (VMP: 500 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	1	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	3	

1.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO (CONTINUAÇÃO)			
AGROTÓXICOS			
PARÂMETRO	DADOS	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2
2,4 D (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	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	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,003	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01	
Aldicarbe + Aldicarbesulfona +Aldicarbesulfóxido (VMP: 10 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	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	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /

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
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⁾	0,0003		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,001		
	Data da coleta	11/09/2024		/ /
	Data da análise	19/09/2024		/ /
Atrazina +S- Clorotriazinas (Deetil- Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina - Dact) (VMP: 2 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	11/09/2024		/ /
	Data da análise	19/09/2024		/ /
Carbendazim (VMP: 120 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,333		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10		
	Data da coleta	11/09/2024		/ /
	Data da análise	19/09/2024		/ /
Carbofurano (VMP: 7 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1		
	Data da coleta	11/09/2024		/ /
	Data da análise	19/09/2024		/ /
Ciproconazol (VMP: 30 µg/L)	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,333		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10		
	Data da coleta	11/09/2024		/ /
	Data da análise	19/09/2024		/ /

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
Clordano (VMP: 0,2 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0067	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,02	
Clorotalonil (VMP: 45 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1	
Clorpirifós + clorpirifós-oxon (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1	
DDT+DDD+DDE (VMP: 1 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0005	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,0015	
Difenconazol (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	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	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	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⁾		0,1667	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾		0,5	
Diuron (VMP: 20 µg/L)	Data da coleta		11/09/2024	/ /
	Data da análise		19/09/2024	/ /
	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		11/09/2024	/ /
	Data da análise		19/09/2024	/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾		☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾		3,333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾		10	
Fipronil (VMP: 1,2 µg/L)	Data da coleta		11/09/2024	/ /
	Data da análise		19/09/2024	/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾		☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾		0,333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾		0,1	
Flutriafol (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta		11/09/2024	/ /
	Data da análise		19/09/2024	/ /
	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		11/09/2024	/ /
	Data da análise		19/09/2024	/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾		☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾		6,666	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾		20	
Hidroxi-Atrazina (VMP: 120 µg/L)	Data da coleta		11/09/2024	/ /
	Data da análise		19/09/2024	/ /

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
Lindano (gama HCH) (VMP: 2 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024		/ /
	Data da análise	19/09/2024		/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	16,6667		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	50		
Malationa (VMP: 60 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024		/ /
	Data da análise	19/09/2024		/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0003		
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,001		
Mancozebe + ETU (VMP: 8 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024		/ /
	Data da análise	19/09/2024		/ /
	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		
Metamidofós + Acefato (VMP: 7 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024		/ /
	Data da análise	19/09/2024		/ /
	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	11/09/2024		/ /
	Data da análise	19/09/2024		/ /
	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		

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
Metribuzim (VMP: 25 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10	
Molinato (VMP: 6 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	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	
Paraquate (VMP: 13 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	1	
Picloram (VMP: 60 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	3,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10	
Profenofós (VMP: 0,3 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,033	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1	
Propargito (VMP: 30 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	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⁾	3,3333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	10	
Protioconazol + ProticonazolDestio (VMP: 3 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	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	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1	
Tebuconazol (VMP: 180 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	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	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	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	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	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	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /

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
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	16,6667	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	50	
Tiram (VMP: 6 µg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	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	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0033	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,01	

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	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	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	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0001	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,0003	
Alumínio (VMP: 0,2 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	23/09/2024	/ /

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
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	0,1034 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,003	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,01	
Amônia (como N) (VMP: 1,2 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	16/09/2024	/ /
	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	11/09/2024	/ /
	Data da análise	13/09/2024	/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	7,78 ☐ < 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	11/09/2024	/ /
	Data da análise	13/09/2024	/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	28,22 ☐ < 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	11/09/2024	/ /
	Data da análise	23/09/2024	/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	 ☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	 ☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0166	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,05	
Gosto e odor (VMP: 6,0 intensidade)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	12/09/2024	/ /
	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	11/09/2024	/ /
	Data da análise	23/09/2024	/ /

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
Monoclorobenzeno (VMP: 0,02 mg/L)	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0033		
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,01		
	Data da coleta	11/09/2024		/ /
	Data da análise	19/09/2024		/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0003		
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,001		
Sódio (VMP: 200 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024		/ /
	Data da análise	16/09/2024		/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	12,7		
		☐ < LD		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,7		
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	2		
Sólidos Dissolvidos totais (VMP: 500 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024		/ /
	Data da análise	12/09/2024		/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	157		
		☐ < LD		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	6		
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	8		
Sulfato (VMP: 250 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024		/ /
	Data da análise	13/09/2024		/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	1,12		
		☐ < LD		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,152		
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,5		
Sulfeto de hidrogênio (VMP: 0,05 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024		/ /
	Data da análise	17/09/2024		/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD		☐ < LD
		☐ < LQ (entre LD e LQ)		☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,007		
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,021		

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
Zinco (VMP: 5,0 mg/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	23/09/2024	/ /
	Resultado (mg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (mg/L) ⁽²⁾	0,0033	
	LQ (mg/L) ⁽³⁾	0,01	

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	2/2024	Data de preenchimento do relatório semestral	24/10/2024
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	11/09/2024	/ /
	Data da análise	18/09/2024	/ /
	Resultado (µg/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (µg/L) ⁽²⁾	0,0333	
	LQ (µg/L) ⁽³⁾	0,1	

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

MONITORAMENTO DE PRODUTOS SECUNDÁRIOS DA DESINFECÇÃO – 1º BIMESTRE ^(5,6)										
PARÂMETRO	DADOS	AMOSTRA 1	AMOSTRA 2	AMOSTRA 3	AMOSTRA 4	AMOSTRA 5	AMOSTRA 6	AMOSTRA 7	AMOSTRA 8	
2, 4, 6 Triclorofenol (VMP: 0,2 mg/L)	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	
	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	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	Resultado (Bq/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (Bq/L) ⁽²⁾	0,03	
	LQ Bq/L) ⁽³⁾	0,1	
Atividade alfa total (após subtração de K-40) (VMP: 0,5 Bq/L)	Data da coleta	/ /	/ /
	Data da análise	/ /	/ /
	Resultado (Bq/L) ⁽¹⁾	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (Bq/L) ⁽²⁾		
	LQ Bq/L) ⁽³⁾		
Atividade beta total (VMP: 1 Bq/L)	Data da coleta	11/09/2024	/ /
	Data da análise	19/09/2024	/ /
	Resultado (Bq/L) ⁽¹⁾	☒ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (Bq/L) ⁽²⁾	0,04	
	LQ Bq/L) ⁽³⁾	0,1	
Atividade beta total (após subtração de K-40) (VMP: 1 Bq/L)	Data da coleta	/ /	/ /
	Data da análise	/ /	/ /
	Resultado (Bq/L) ⁽¹⁾	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)	☐ < LD ☐ < LQ (entre LD e LQ)
	LD (Bq/L) ⁽²⁾		
	LQ Bq/L) ⁽³⁾		

RELATÓRIO DE ENSAIO 22752 – 22753 – 22754 CAPTAÇÃO
RELATÓRIO DE ENSAIO 22750 - 22751 REDE DE DISTRIBUIÇÃO
RELATÓRIO DE ENSAIO 22749 SAÍDA DO TRATAMENTO

Luana Ricken Gonçalves Dias
Engenheira Ambiental
CRQ/PR nº 09303080