

PARTE I – IDENTIFICAÇÃO DO SAA





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

CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

UF	PR	Município	SANTA	CECÍLIA DO PAVÃ	0		Ano de referência	2022
Nome do SAA SANTA			A CECÍLIA DO PAVÃO			Código do SAA (Sisagua)		
Insti	tuição r	esponsável	SERVIÇ	O AUTÔNOMO MU	JNICIPAL	. DE ÁGUA E ESG	OTO – SAMAE	
Par	TE II –	DADOS DO	RELATÓRIO)				
Conf	trole se	mestral		ento de Água (ponto	de capta	ıção e/ou ETA)	Sistema de Distribuição	(pop. abastecida)
	TRATAMENTO DE ÁGUA							
Nome da ETA/UTA			SAMAE					
Sem	estre/a	no		1/2022 Data de		Data de preenchi	ata de preenchimento do relatório semestral 24/04/2	
Res	oonsáve	el pelas info	rmações	Luana Ricken	a Ricken Cargo do Responsável Responsável Técnica – Eng Ambienta		Ambiental	
	A/UTA estre?	operou no		☐ NÃO ☐ SIM (necessário pelo menos 1 dado de controle) ☐ Não se aplica				
				SIS	TEMA DE	DISTRIBUIÇÃO		
Mun	icípio a	bastecido/U	JF	SANTA CECÍLIA	DO PAV	Ŏ		
Semestre/ano			1/2022		Data de preenchi	Data de preenchimento do relatório semestral 24/04		
Responsável pelas informações			Luana Ricken	Cargo d	o Responsável	Responsável Técnica – Eng	Ambiental	
	O sistema de distribuição recebeu água no semestre?					aplica		

PARTE III – MONITORAMENTO DE SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS						
PARÂMETRO	DADOS	TF	TRATAMENTO DE ÁGUA			
		MESSIAS	JAPONES	POÇO		
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022		
Antimônio (VMP: 0,005 mg/L)	Resultado (mg/L)	⊠ < LD □ < LQ	□ <ld td="" □<lq<=""><td>⊠<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	⊠ <ld td="" □<lq<=""></ld>		
, ,	Data da análise	10/03/2022		14/03/2022		
	LD (mg/L)	0,001		0,001		
	LQ (mg/L)	0,001		0,001		
		MESSIAS	JAPONES	POÇO		
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022		
Arsênio	Resultado (mg/L)	⊠ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>⊠<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>⊠<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	⊠ <ld td="" □<lq<=""></ld>		
(VMP: 0,01 mg/L)	Data da análise	10/03/2022		14/03/2022		
	LD (mg/L)	0,001		0,001		
	LQ (mg/L)	0,001		0,001		







		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Bário	Resultado (mg/L)	0,0710		
(VMP: 0,7 mg/L)	(□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>⊠<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>⊠<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	⊠ <ld td="" □<lq<=""></ld>
	Data da análise	10/03/2022		14/03/2022
	LD (mg/L)	0,05		0,05
	LQ (mg/L)	0,051		0,051
		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Cádmio (VMP: 0,005 mg/L)	Resultado (mg/L)	⊠ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>⊠<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>⊠<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	⊠ <ld td="" □<lq<=""></ld>
(***** * **,***************************	Data da análise	10/03/2022		14/03/2022
	LD (mg/L)	0,0003		0,0003
	LQ (mg/L)	0,0005		0,0005
		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Chumbo	Resultado (mg/L)	⊠ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>⊠<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>⊠<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	⊠ <ld td="" □<lq<=""></ld>
(VMP: 0,01 mg/L)	Data da análise	10/03/2022		14/03/2022
	LD (mg/L)	0,005		0,005
	LQ (mg/L)	0,005		0,005
	(g, _/	Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
Cianeto	Resultado (mg/L)			
(VMP: 0,07 mg/L) RETIRADO	Data da análise	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""><td> < LD < LQ </td></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td> < LD < LQ </td></ld>	< LD < LQ
	LD (mg/L)			1 1
	LQ (mg/L)			
	L& (mg/L)	MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Cobre	Resultado (mg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
(VMP: 2,0 mg/L)	Data da análise	10/03/2022		14/03/2022
	LD (mg/L)	0,013		0,013
	LQ (mg/L)	0,015		0,015







		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Cromo (VMP: 0,05 mg/L)	Resultado (mg/L)	⊠ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>⊠<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>⊠<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	⊠ <ld td="" □<lq<=""></ld>
3 . 7	Data da análise	10/03/2022		14/03/2022
	LD (mg/L)	0,005		0,005
	LQ (mg/L)	0,005		0,005
		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Mercúrio (VMP: 0,001 mg/L)	Resultado (mg/L)	⊠ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>⊠<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>⊠<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	⊠ <ld td="" □<lq<=""></ld>
	Data da análise	10/03/2022		14/03/2022
	LD (mg/L)	0,0001		0,0001
	LQ (mg/L)	0,0001		0,0001
		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Níquel (VMP: 0,07 mg/L)	Resultado (mg/L)	⊠ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>⊠<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>⊠<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	⊠ <ld td="" □<lq<=""></ld>
	Data da análise	10/03/2022		14/03/2022
	LD (mg/L)	0,007		0,007
	LQ (mg/L)	0,002		0,002
		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Nitrato (como N)	Resultado (mg/L)	4,39		2,46
(VMP: 10,0 mg/L)	, ,	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□ < LD □ < LQ</td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□ < LD □ < LQ</td></ld>	□ < LD □ < LQ
	Data da análise	04/03/2022		04/03/2022
	LD (mg/L)	0,04		0,04
	LQ (mg/L)	0,11		0,11
		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Nitrito (como N) (VMP: 1,0 mg/L)	Resultado (mg/L)	⊠ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>⊠<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>⊠<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	⊠ <ld td="" □<lq<=""></ld>
	Data da análise	04/03/2022		04/03/2022
	LD (mg/L)	0,03		0,03
	LQ (mg/L)	0,076		0,076







Data da coleta 03/03/2022			MESSIAS	JAPONES	POÇO
Selênio (YMP: 0,01 mg/L)		Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
CMP: 0,01 mg/L Data da análise CLD CLD		Desulted (may)	0,0080		
Data da análise 10/03/2022 14/03/2022 14/03/2022 10,005 10,00		Resultado (mg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>⊠<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>⊠<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	⊠ <ld td="" □<lq<=""></ld>
LQ (mg/L)	, , ,	Data da análise	10/03/2022		14/03/2022
Data da coleta O3/03/2022 O3/03/2022 O3/03/2022 Data da coleta O3/03/2022 O3/03/2022 O3/03/2022 Resultado (mg/L)		LD (mg/L)	0,005		0,005
Urânio (YMP: 0,03 mg/L) Data da coleta 03/03/2022 03/03/2022 03/03/2022 03/03/2022 14/03/2022 14/03/2022 14/03/2022 14/03/2022 12/00,012 0,012 0,012 0 14/03/2022 14/03/2022 12/00,012 14/03/2022 12/00 14/03/2022		LQ (mg/L)	0,005		0,005
Urânio (VMP: 0,03 mg/L) Resultado (mg/L) □ < LD			MESSIAS	JAPONES	POÇO
CVMP: 0,03 mg/L)		Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
LD (mg/L)		Resultado (mg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
LQ (mg/L)	, , ,	Data da análise	10/03/2022		14/03/2022
PARTE IV – MONITORAMENTO DE SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS PARÂMETRO DADOS TRATAMENTO DE ÁGUA MESSIAS JAPONES POÇO Data da coleta 03/03/2022 03/03/2022 Resultado (μg/L) □ < LD □		LD (mg/L)	0,012		0,012
PARÂMETRO DADOS TRATAMENTO DE ÁGUA MESSIAS JAPONES POÇO Data da coleta 03/03/2022 03/03/2022 03/03/2022 Resultado (μg/L) □		LQ (mg/L)	0,014		0,014
MESSIAS JAPONES POÇΟ Data da coleta 03/03/2022 03/03/2022 03/03/2022 Resultado (μg/L) □ LD □ □ □ LD □ <th>PARTE IV – MONITORAMENTO DE SU</th> <th>BSTÂNCIAS ORGÂNIC</th> <th>CAS</th> <th></th> <th></th>	PARTE IV – MONITORAMENTO DE SU	BSTÂNCIAS ORGÂNIC	CAS		
Data da coleta 03/03/2022 03/03/2022 Resultado (μg/L) □ < LD □ < LQ □ LD (μg/L) 0,13 0,13 LQ (μg/L) 0,3 0,3 MESSIAS JAPONES POÇO Data da coleta 03/03/2022 03/03/2022 Resultado (μg/L) □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ Data da análise 10/03/2022 10/03/2022	PARÂMETRO	DADOS		TRATAMENTO DE ÁGUA	A
Acrilamida (VMP: 0,5 μg/L) Data da análise 10/03/2022 14/03/2022 LD (μg/L) 0,13 0,13 LQ (μg/L) 0,3 JAPONES POÇO Data da coleta 03/03/2022 03/03/2022 Resultado (μg/L) □ -<			MESSIAS	JAPONES	POÇO
CVMP: 0,5 μg/L)		Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Data da análise 10/03/2022 14/03/2022		Resultado (µg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
LQ (μg/L) 0,3 0,3 MESSIAS JAPONES POÇO Data da coleta 03/03/2022 03/03/2022 Resultado (μg/L) □ < LD □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LD □ < LQ	(νιιι : 0,0 μg/ε/	Data da análise	10/03/2022		14/03/2022
MESSIAS JAPONES POÇO		LD (µg/L)	0,13		0,13
Benzeno (VMP: 5,0 μg/L) Resultado (μg/L) □ < LD □ <		LQ (µg/L)	0,3		0,3
Benzeno (VMP: 5,0 μg/L) Resultado (μg/L) □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LD □ < LD □ < LD □ < LD □ < LD □ < LD □ < LD □ < LD □ < LD □ < LD □ < LD □ < LD □ < LD □ < LD □ < LD □ < LD □ < LD □ < LD □ < LD □ < LD □ < LD			MESSIAS	JAPONES	POÇO
(VMP: 5,0 μg/L)		Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
(VMP: 5,0 μg/L)		Posultado (ug/l)			
Data da análise 10/03/2022 10/03/2022		rtesultado (µg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
LD (μg/L) 0,5 0,5	(· ···· · · · · · · · · · · · · · · ·	Data da análise	10/03/2022		10/03/2022
		LD (µg/L)	0,5		0,5
LQ (μg/L) 1 1		LQ (µg/L)	1		1
MESSIAS JAPONES POÇO			MESSIAS	JAPONES	POÇO
Data da coleta 03/03/2022 03/03/2022		Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Benzo[a]pireno Resultado (μg/L)		Resultado (µg/L)			
(VMP: 0,7 μg/L)	(VMP: 0,7 μg/L) 	Data da análico		□ \ LU □ \ LQ	
LD (µg/L) 0,03 0,03					
LQ (μg/L) 0,05 0,05					







		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Cloreto de Vinila (VMP: 2,0 µg/L)	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
(νικι : 2,0 μg/L)	Data da análise	10/03/2022		10/03/2022
	LD (µg/L)	0,3		0,3
	LQ (µg/L)	0,5		0,5
		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
1,2 Dicloroetano (VMP: 10,0 µg/L)	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
(· ···· · · · · · · · · · · · · · · ·	Data da análise	10/03/2022		10/03/2022
	LD (µg/L)	0,5		0,5
	LQ (µg/L)	1		1
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
1,1 Dicloroeteno (VMP: 30,0 µg/L) RETIRADO	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
(Data da análise			1 1
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)			
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
1,2 Dicloroeteno (cis + trans) (VMP: 50,0 µg/L) RETIRADO	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
(Data da análise			1 1
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)			
		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Diclorometano (VMP: 20,0 μg/L)	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
(Tan Lado Mala)	Data da análise	10/03/2022		10/03/2022
	LD (µg/L)	0,5		0,5
	LQ (µg/L)	1		1







		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Di(2-etilhexil) ftalato	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
(VMP: 8,0 μg/L)	Data da análise	10/03/2022		10/03/2022
	LD (µg/L)	2		2
	LQ (µg/L)	4		4
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
Estireno	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
(VMP: 20,0 μg/L) RETIRADO	Data da análise			/ /
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)			
		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Pentaclorofenol	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
(VMP: 9,0 μg/L)	Data da análise	10/03/2022		10/03/2022
	LD (µg/L)	0,02		0,02
	LQ (µg/L)	0,05		0,05
	- 4 (P3/-)	MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Tetracloreto de Carbono	Resultado (µg/L)			
(VMP: 4,0 μg/L)	Data da a d'Es	□ < LD	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□ < LD</td></ld>	□ < LD
	Data da análise	10/03/2022 0,5		10/03/2022 0,5
	LD (µg/L)	1		1
	LQ (µg/L)	MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022	JAFONES	03/03/2022
	Data da colota	00/00/2022		00/00/2022
Tetracloroeteno	Resultado (µg/L)			
(VMP: 40,0 μg/L)		□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td><ld<lq< td=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld<lq<></td></ld>	<ld<lq< td=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld<lq<>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
	Data da análise	10/03/2022		10/03/2022
	LD (µg/L)	0,5		0,5
	LQ (µg/L)	1		1







		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
Triclorobenzenos	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
(VMP: 20,0 μg/L) RETIRADO	Data da análise			
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)			
		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Tricloroeteno (VMP: 20,0 μg/L)	Resultado (μg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td><ld<lq< td=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld<lq<></td></ld>	<ld<lq< td=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld<lq<>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
	Data da análise	10/03/2022		10/03/2022
	LD (µg/L)	0,5		0,5
	LQ (µg/L)	1		1
PARTE V – MONITORAMENTO DE AGI	ROTÓXICOS			
PARÂMETRO	DADOS		TRATAMENTO DE ÁGU	Α
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
2,4 D + 2,4,5 T (VMP: 30,0 μg/L) RETIRADO	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
(Data da análise			1 1
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)			
		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Alaclor (VMP: 20,0 μg/L)	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
(Viiii 1 20,0 µg/2)	Data da análise	10/03/2022		10/03/2022
	LD (µg/L)	0,02		0,02
	LQ (µg/L)	0,05		0,05
		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Aldicarbe + Aldicarbesulfona +Aldicarbesulfóxido	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
(VMP: 10,0 μg/L)	Data da análise	10/03/2022		10/03/2022
	LD (µg/L)	2,5		2,5
	LQ (µg/L)	5		5







		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Aldrin + Dieldrin (VMP: 0,03 µg/L)	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
(νωτ. 0,03 μg/L)	Data da análise	10/03/2022		10/03/2022
	LD (µg/L)	0,002		0,002
	LQ (µg/L)	0,005		0,005
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
Atrazina (VMP: 2,0 µg/L) RETIRADA	Resultado (µg/L)	<ld<lq< td=""><td><ld<lq< td=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld<lq<></td></ld<lq<>	<ld<lq< td=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld<lq<>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
	Data da análise			1 1
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)			
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
Carbendazim + benomil (VMP: 120, µg/L) RETIRADO	Resultado (µg/L)	<ld<lq< td=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld<lq<>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
, , , , ,	Data da análise			1 1
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)			
		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Carbofurano (VMP: 7,0 µg/L)	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
	Data da análise	10/03/2022		10/03/2022
	LD (µg/L)	2,5		2,5
	LQ (µg/L)	5		5
		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Clordano (VMP: 0,2 µg/L)	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
	Data da análise	10/03/2022		10/03/2022
	LD (µg/L)	0,002		0,002
	LQ (µg/L)	0,005		0,005







		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Clorpirifós + clorpirifós-oxon	Resultado (µg/L)			
(VMP: 30,0 µg/L)	, recommend (p.9/_)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
, , , ,	Data da análise	10/03/2022		10/03/2022
	LD (µg/L)	0,02		0,02
	LQ (µg/L)	0,05		0,05
		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
DDT+DDD+DDE	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td></td><td></td></ld>		
(VMP: 1,0 μg/L)	Data da análise	□ < LD □ < LQ 10/03/2022	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□ < LD ⊠ < LQ 10/03/2022</td></ld>	□ < LD ⊠ < LQ 10/03/2022
	LD (µg/L)	0,02		0,02
		0,02		0,05
	LQ (µg/L)	MESSIAS	IADONES	
	Data da coleta	03/03/2022	JAPONES	POÇO 03/03/2022
	Data da Coleta	03/03/2022		03/03/2022
Diuron (VMP: 90,0 μg/L)	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
, , , ,	Data da análise	10/03/2022		10/03/2022
	LD (µg/L)	2,5		2,5
	LQ (µg/L)	5		5
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
Endossulfan (α, β e sais)	Resultado (µg/L)			
(VMP: 20,0 μg/L) RETIRADO		□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
	Data da análise			1 1
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)			
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
Endrin (VMP: 0,6 µg/L) RETIRADO	Resultado (µg/L)	<ld<lq< td=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld<lq<>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
	Data da análise			1 1
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)			







		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Glifosato + AMPA	Resultado (µg/L)			
(VMP: 500,0 μg/L)	5 () (!)	□ < LD □ < LQ	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□ < LD □ < LQ</td></ld>	□ < LD □ < LQ
	Data da análise	10/03/2022		10/03/2022
	LD (µg/L)	25		25
	LQ (µg/L)	50		50
		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Lindano (gama HCH) (VMP: 2,0 µg/L)	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
(VMP. 2,0 µg/L)	Data da análise	10/03/2022		10/03/2022
	LD (µg/L)	0,002		0,002
	LQ (µg/L)	0,005		0,005
	Σα (μg/Σ)	Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			/ /
Mancozebe (VMP: 180, µg/L) RETIRADO	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
710 /	Data da análise			1 1
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)			
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
Metamidofós (VMP: 12,0 µg/L) RETIRADO	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
(Viiii 1 12,0 µg/2) (K21110100	Data da análise			1 1
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)			
		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Metolacloro (VMP: 10,0 µg/L)	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
(*************************************	Data da análise	10/03/2022		10/03/2022
	LD (µg/L)	0,02		0,02
	LQ (µg/L)	0,05		0,05







		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Molinato	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td></td><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>		□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
(VMP: 6,0 μg/L)	Data da análise	□ < LD ⊠ < LQ 10/03/2022	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□ < LD ⊠ < LQ 10/03/2022</td></ld>	□ < LD ⊠ < LQ 10/03/2022
		0,02		0,02
	LD (µg/L)			·
	LQ (µg/L)	0,05		0,05
	D-t- dl-t-	Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			/ /
Parationa Metílica (VMP: 9,0 µg/L) RETIRADA	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
(tim : 0,0 µg/2) (2 iii 12 iii	Data da análise			1 1
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)			
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
Pendimentalina (VMP: 20,0 µg/L) RETIRADA	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td><ld<lq< td=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld<lq<></td></ld>	<ld<lq< td=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld<lq<>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Data da análise			1 1
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)			
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
Permetrina (VMP: 20,0 μg/L) RETIRADA	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
(: _0,0 µ.g//	Data da análise			1 1
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)			
		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Profenofós (VMP: 60,0 μg/L)	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
(Tan 1 oojo Marz)	Data da análise	10/03/2022		10/03/2022
	LD (µg/L)	0,02		0,02
	LQ (µg/L)	0,05		0,05







Simazina		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
	Resultado (µg/L)			
(VMP: 2,0 μg/L)		□ < LD	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□ < LD □ < LQ</td></ld>	□ < LD □ < LQ
	Data da análise	10/03/2022		10/03/2022
	LD (µg/L)	0,02		0,02
	LQ (µg/L)	0,05		0,05
		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Tebuconazol (VMP: 180,0 μg/L)	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
, 10 ,	Data da análise	10/03/2022		10/03/2022
	LD (µg/L)	25		25
	LQ (µg/L)	50		50
		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Terbufós	Resultado (µg/L)			
(VMP: 1,2 μg/L)	D. L. L. W.	□ < LD	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□ < LD</td></ld>	□ < LD
	Data da análise	10/03/2022		10/03/2022
	LD (µg/L)	0,02		0,02
	LQ (µg/L)	0,05		0,05
	Data da calata	MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
Trifluralina (VMP: 20, μg/L)	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td><ld<lq< td=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld<lq<></td></ld>	<ld<lq< td=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld<lq<>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
, , , ,	Data da análise	10/03/2022		10/03/2022
	LD (µg/L)	0,02		0,02
	LQ (µg/L)	0,05		0,05
PARTE VI – MONITORAMENTO DE DE	SINFETANTES E PRO	DUTOS SECUNDÁRIOS I	DA DESINFECÇÃO – <mark>ANU</mark>	AL
PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA POP ABASTECIDA		
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Ácidos haloacéticos total (VMP: 0,08 mg/L)	Data da coleta			
	Resultado (mg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
	Data da análise	/ /	/ /	
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)			







Bromato		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição		
	Data da coleta					
	Resultado (mg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>		
(VMP: 0,01 mg/L)	Data da análise	/ /	/ /			
	LD (mg/L)	, ,	, ,			
	LQ (mg/L)					
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição		
	Data da coleta					
Clorito (VMP: 1,0 mg/L)	Resultado (mg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>		
, , ,	Data da análise	1 1	1 1			
	LD (mg/L)					
	LQ (mg/L)					
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição		
	Data da coleta			23/09/2021		
2,4,6 Triclorofenol (VMP: 0,2 mg/L)	Resultado (mg/L)	<ld<lq< td=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld<lq<>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>		
	Data da análise	1 1	1 1			
	LD (mg/L)					
	LQ (mg/L)					
Trihalometanos Total (VMP: 0,1 mg/L)		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição		
	Data da coleta					
	Resultado (mg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>		
	Data da análise	1 1	1 1			
	LD (mg/L)					
	LQ (mg/L)					
PARTE VII – MONITORAMENTO DE RA	PARTE VII – MONITORAMENTO DE RADIOATIVIDADE					
PARÂMETRO	DADOS	TRATAMEN	ITO DE ÁGUA	POP ABASTECIDA		
Atividade alfa total (triagem inicial) (VMP: 0,5 Bq/L)		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição		
	Data da coleta	/ /	1 1			
	Resultado (mg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td><ld<lq< td=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld<lq<></td></ld>	<ld<lq< td=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld<lq<>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>		
	Data da análise	1 1	1 1			
	LD (mg/L)					
	LQ (mg/L)					







		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		1 1	
	Describede (ment)			
Atividade beta total (triagem inicial) (VMP: 1,0 Bq/L)	Resultado (mg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
(***** : 1,0 DQ/L)	Data da análise		1 1	
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)			
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
Rádio-226 (VMP: 1,0 Bq/L)	Resultado (mg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
(VIIII : 1,0 Bq/L)	Data da análise	1 1	1 1	1 1
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)			
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
Rádio-228 (VMP: 0,1 Bq/L)	Resultado (mg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
	Data da análise	/ /	/ /	/ /
	LD (mg/L)	, , ,	,	, ,
	LQ (mg/L)			
PARTE VIII – MONITORAMENTO DO PA	<u> </u>	TICO		
PARÂMETRO	DADOS		ITO DE ÁGUA	POP ABASTECIDA
Alumínio		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
	Resultado (mg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
(VMP: 0,2 mg/L)	Data da análise			1 1
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)			
Amônia (como NH3) (VMP: 1,5 mg/L)		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
	Resultado (mg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
	Data da análise			1 1
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)			







		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
	Resultado (mg/L)			
Cloreto (VMP: 250,0 mg/L)	Tresultado (mg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□ < LD □ < LQ</td><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ < LD □ < LQ	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
, , ,	Data da análise			1 1
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)			
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
Coviencente	Resultado (uH)			
Cor aparente (VMP: 15,0 uH)	,	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□ < LD ⊠ < LQ</td><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ < LD ⊠ < LQ	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
,	Data da análise			1 1
	LD (uH)			
	LQ (uH)			
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
1,2 diclorobenzeno	Resultado (mg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
(VMP: 0,01 mg/L)	Data da análise			/ /
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)			
1,4 diclorobenzeno (VMP: 0,03 mg/L)		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
	B II. / //			
	Resultado (mg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
(***** : 0,00 mg/L)	Data da análise			1 1
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)			
Dureza total (VMP: 500,0 mg/L)		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
	Resultado (mg/L)			
	D. 1	□ <ld td="" □<lq<=""><td><ld<lq< td=""><td><ld<lq< td=""></ld<lq<></td></ld<lq<></td></ld>	<ld<lq< td=""><td><ld<lq< td=""></ld<lq<></td></ld<lq<>	<ld<lq< td=""></ld<lq<>
	Data da análise			1 1
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)			







Etilbenzeno		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
	Resultado (mg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
(VMP: 0,2 mg/L)	Data da análise	10/03/2022		10/03/2022
	LD (mg/L)	0,0005		0,0005
	LQ (mg/L)	0,001		0,001
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
Ferro (VMP: 0,3 mg/L)	Resultado (mg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
(VIIII : 0,5 Hig/L)	Data da análise			1 1
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)			
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Gosto e odor	Data da coleta			1 1
(VMP: 6,0 intensidade)	Resultado			
	Data da análise			1 1
Manganês		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
	Resultado (mg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
(VMP: 0,1 mg/L)	Data da análise			1 1
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)			
Monoclorobenzeno (VMP: 0,12 mg/L)		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
	Resultado (mg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
	Data da análise			1 1
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)			







24.11		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
	Resultado (mg/L)			
Sódio (VMP: 200,0 mg/L)	rtesultado (mg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□ < LD □ < LQ</td><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ < LD □ < LQ	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
, , ,	Data da análise			1 1
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)			
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
Sólidos dissolvidos totais (VMP: 1000,0 mg/L)	Resultado (mg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
(Viiii : 1000,0 mg/L)	Data da análise			1 1
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)			
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
Sulfato (VMP:250,0 mg/L)	Resultado (mg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
	Data da análise			1 1
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)			
Sulfeto de hidrogênio (VMP: 0,1 mg/L)		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
	Resultado (mg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
(Viii : 0,1 mg/L)	Data da análise			1 1
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)			
Surfactantes (como LAS) (VMP: 0,5 mg/L) RETIRADO	***************************************	Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
	Resultado (mg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
	Data da análise			1 1
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)			







Tolueno (VMP: 0,17 mg/L)		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
	Resultado (mg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
(Viiii : 0,17 ling/L)	Data da análise	10/03/2022		10/03/2022
	LD (mg/L)	0,0005		0,0005
	LQ (mg/L)	0,001		0,001
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			1 1
Zinco (VMP: 5,0 mg/L)	Resultado (mg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""></ld>
	Data da análise			/ /
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)			
Xilenos (VMP: 0,3 mg/L)		MESSIAS	JAPONES	POÇO
	Data da coleta	03/03/2022		03/03/2022
	Resultado (mg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
	Data da análise	10/03/2022		10/03/2022
	LD (mg/L)	0,0005		0,0005
	LQ (mg/L)	0,001		0,001

RELATÓRIO COM OS RESULTADOS DAS ANÁLISES REALIZADAS NAS CAPTAÇÕES

LAUDOS: RE4352 MINA MESSIAS RE4351 POÇO

NÃO FOI REALIZADA ANÁLISE NA CAPTAÇÃO O JAPONES.

Luana Ricken Gonçalves Dias Engenheira Ambiental CRQ/PR nº 09303080