

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 PAVÃO		1	Ano de referência		:	2021						
Nome do SAA SANTA		CECÍLIA DO PAVÃO Código do SAA (Sisagua)										
Insti	tuição r	esponsável	SERVIÇ	O AUTÔNOMO MU	JNICIPA	AL DE ÁGUA E ESC	GOT	O-SAMAE				
Par	TE II –	DADOS DO RI	ELATÓRIO	1								
Con	trole se	mestral	☑ Tratam	ento de Água (ponto	de cap	tação e/ou ETA)		Sistema de Distribui	ição	(pop. al	oastecida	)
				Т	RATAM	ENTO DE ÁGUA						
Nom	e da E	TA/UTA		SAMAE						1		
Nome do SAA  Instituição responsável  SERVIÇO  PARTE II – DADOS DO RELATÓRIO		1/2021	II.	Data de preench	hime	nto do relatório semestr	al	19/	04/2021			
Semestre/ano Responsável pelas informações A ETA/UTA operou no semestre?  Município abastecido/UF Semestre/ano Responsável pelas informações		Luana Ricken	Cargo	do Responsável	Re	sponsável Técnica – I	Eng	Ambier	ıtal			
		operou no		□ NÃO ⊠ SIM	I (neces	sário pelo menos 1	dad	o de controle) 🔲 Não	se	aplica		
				SISTEMA DE	DISTRI	BUIÇÃO – ANÁLIS	SE A	NUAL				
Mun	icípio a	bastecido/UF		SANTA CECÍLIA	DO PA	VÃO				1		
Sem	estre/a	no		1/2021		Data de preench	hime	nto do relatório semestr	al	19/04/2	2021	
Res	oonsáv	el pelas inforn	nações	Luana Ricken	Carg	go do Responsável		Responsável Técnica	a –	Eng Am	biental	
		•		□ NÃO ⊠ SIM	I (neces	sário pelo menos 1	dad	o de controle) 🔲 Não	se	aplica		
PAR	TE III -	MONITORAM	IENTO DE	SUBSTÂNCIAS INOI		AS						
				DADOS			ENTO	D DE ÁGUA	Р	OP. AB/	ASTECID	A
						Ponto de captação Messias	)	Ponto de captação Poço 01	Sa	nída do tra	atamento	
				Data da coleta	1	15/03/2021		15/03/2021		15/03	3/2021	
		5 ma/L)		Resultado (mg	<sub>l</sub> /L)	□ <ld td="" ⊠<lc<=""><td>ე ე</td><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""><td></td><td>∏<ld< td=""><td>⊠ &lt; LC</td><td>)</td></ld<></td></ld></td></ld>	ე ე	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td></td><td>∏<ld< td=""><td>⊠ &lt; LC</td><td>)</td></ld<></td></ld>		∏ <ld< td=""><td>⊠ &lt; LC</td><td>)</td></ld<>	⊠ < LC	)
,	,,,,,,	<i>J ,</i>		Data da anális	e	08/04/2021	~	01/04/2021			1/2021	
				LD (mg/L)								
				LQ (mg/L)		0,005		0,005		0,0	005	
				, ,		Ponto de captação Messias	)	Ponto de captação Poço 01	;		tratamento	,
				Data da coleta	1	15/03/2021		15/03/2021		15/03	3/2021	
Arsênio (VMP: 0,01 mg/L)		Resultado (mg	ı/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td><u> </u></td><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""><td></td><td>□<ld< td=""><td>⊠<lc< td=""><td></td></lc<></td></ld<></td></ld></td></ld>	<u> </u>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td></td><td>□<ld< td=""><td>⊠<lc< td=""><td></td></lc<></td></ld<></td></ld>		□ <ld< td=""><td>⊠<lc< td=""><td></td></lc<></td></ld<>	⊠ <lc< td=""><td></td></lc<>			
(****	0,01	···ʊ·=/		Data da anális	e.	08/04/2021	<b>∝</b>	01/04/2021			1/2021	i.
				LD (mg/L)		30,0112021		01/01/2021		3 1/04		
				LQ (mg/L)		0,008		0,008		0,0	008	







		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Bário	Resultado (mg/L)			
(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	08/04/2021	01/04/2021	01/04/2021
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)	0,1	0,1	0,1
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
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	08/04/2021	01/04/2021	01/04/2021
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)	0,0006	0,0006	0,0006
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Chumbo	Resultado (mg/L)			
(VMP: 0,01 mg/L)	5	□ < LD	□ < LD	□ < LD
	Data da análise	08/04/2021	01/04/2021	01/04/2021
	LD (mg/L)	0.005	0.005	0.005
	LQ (mg/L)	0,005	0,005	0,005
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Cianeto (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	23/03/2021	23/03/2021	23/03/2021
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)	0,01	0,01	0,01
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Cobre	Resultado (mg/L)	0,018		
(VMP: 2,0 mg/L)	( 3 )	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□ &lt; LD 🖂 &lt; LQ</td><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ < LD 🖂 < LQ	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
	Data da análise	08/04/2021	01/04/2021	01/04/2021
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)	0,008	0,008	0,008







		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Cromo	Resultado (mg/L)			
(VMP: 0,05 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	08/04/2021	01/04/2021	01/04/2021
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)	0,01	0,01	0,01
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
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	08/04/2021	31/03/2021	31/03/2021
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)	0,002	0,002	0,002
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
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	08/04/2021	01/04/2021	01/04/2021
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)	0,01	0,01	0,01
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Nitrato (como N)	Resultado (mg/L)	3,49	2,21	2,86
(VMP: 10,0 mg/L)	rtosaliado (mg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□ &lt; LD ⊠ &lt; LQ</td><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ < LD ⊠ < LQ	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
	Data da análise	17/03/2021	17/03/2021	17/03/2021
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)	0,1	0,1	0,1
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
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	17/03/2021	17/03/2021	17/03/2021
	LD (mg/L)	,		11,757,252
	LQ (mg/L)	0,03	0,03	0,03







		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Selênio	Resultado (mg/L)			
(VMP: 0,01 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	08/04/2021	01/04/2021	01/04/2021
	LD (mg/L)	0.000	0.000	0.000
	LQ (mg/L)	0,008	0,008	0,008
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Urânio (VMP: 0,03 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	08/04/2021	01/04/2021	01/04/2021
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)	0,02	0,02	0,02
PARTE IV – MONITORAMENTO DE SU	BSTÂNCIAS ORGÂNIC	AS		
PARÂMETRO	DADOS	TRATAMEN	NTO DE ÁGUA	POP ABASTECIDA
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Acrilamida	Resultado (µg/L)			
(VMP: 0,5 μg/L)	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>
	Data da análise	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)	0,05	0,05	0,05
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Benzeno (VMP: 5,0 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	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)	0,80	0,80	0,80
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Benzo[a]pireno (VMP: 0,7 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	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)	0,05	0,05	0,05







		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Cloreto de Vinila	Resultado (µg/L)			
(VMP: 2,0 μg/L)		□ < LD □ < LQ	□ < LD	□ < LD □ < LQ
	Data da análise	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)	0.00	0.00	0.00
	LQ (µg/L)	0,80	0,80	0,80
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
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	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)	0,80	0,80	0,80
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
1,1 Dicloroeteno	Resultado (µg/L)			
(VMP: 30,0 μg/L)	Data da análise	□ < LD □ < LQ 18/03/2021	□ < LD □ < LQ 18/03/2021	□ < LD □ < LQ 18/03/2021
	LD (µg/L)	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021
		0,80	0,80	0,80
	LQ (µg/L)	Ponto de captação	Ponto de captação Poço	,
		Messias	01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
1,2 Dicloroeteno (cis + trans) (VMP: 50,0 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	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)	0,80	0,80	0,80
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
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>
(*Μ 20,0 μg/L)	Data da análise	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	שמונו עמ מוומווסט	10/00/2021	1010012021	1010012021
	LD (µg/L)			







		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Di(2-etilhexil) ftalato	Resultado (µg/L)			
(VMP: 8,0 μg/L)		☐ < LD    < LQ	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
	Data da análise	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)	0,05	0,05	0,05
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Estireno (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>
	Data da análise	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)	0,80	0,80	0,80
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Pentaclorofenol (VMP: 9,0 µg/L)	Resultado (µg/L)			
(VMP. 9,0 μg/L)	Data da análise	□ < LD □ < LQ 18/03/2021	□ < LD ⊠ < LQ 18/03/2021	□ < LD ⊠ < LQ 18/03/2021
	LD (µg/L)	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021
	LQ (µg/L)	0,05	0,05	0,05
	ΕΦ (μ9/Ε)	Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Tetracloreto de Carbono	Resultado (µg/L)			
(VMP: 4,0 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	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)	0,80	0,80	0,80
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Tetracloroeteno	Resultado (µg/L)			
(VMP: 40,0 μg/L)	Data da co (Pos	□ < LD	□ < LD	□ < LD □ < LQ
	Data da análise	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)	0.90	0.00	0.00
	LQ (µg/L)	0,80	0,80	0,80







		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Triclorobenzenos (VMP: 20,0 µg/L)	Resultado (µg/L)			
(VMP. 20,0 μg/L)	Data da análise	□ < LD □ < LQ 18/03/2021	□ < LD □ < LQ 18/03/2021	□ < LD □ < LQ 18/03/2021
	LD (µg/L)	16/03/2021	10/03/2021	10/03/2021
		0,01	0,01	0,01
	LQ (µg/L)	Ponto de captação	Ponto de captação Poço	0,01
		Messias	01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Tricloroeteno (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>
	Data da análise	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)	0,80	0,80	0,80
PARTE V – MONITORAMENTO DE AGR	ROTÓXICOS			
PARÂMETRO	DADOS	TRATAMEN	NTO DE ÁGUA	POP ABASTECIDA
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
2,4 D + 2,4,5 T (VMP: 30,0 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	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)	0,05	0,05	0,05
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Alaclor (VMP: 20,0 μg/L)	Resultado (µg/L)			
(νικι : 20,0 μg/ε)	Data da análise	□ < LD ⊠ < LQ 18/03/2021	□ < LD □ < LQ 18/03/2021	□ < LD □ < LQ 18/03/2021
	LD (µg/L)	10/00/2021	10/00/2021	10/00/2021
	LQ (µg/L)	0,05	0,05	0,05
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Aldicarbe + Aldicarbesulfona +Aldicarbesulfóxido (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>
(VIVIE. 10,0 Mg/L)	Data da análise	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)	0,05	0,05	0,05







Data da coleta 15/03/2021 15/03/2021 15/03/2021  Aldrin + Dieldrin Resultado (μg/L)	< LQ
Aldrin + Dieldrin Resultado (ug/L)	
100011000 (µg/-)	
Data da análise 18/03/2021 18/03/2021 18/03/2021 18/03/2021	
LD (µg/L)	
LQ (μg/L) 0,005 0,005 0,005	
Ponto de captação Ponto de captação Poço Messias 01 Saída do tratame	ento
Data da coleta 15/03/2021 15/03/2021 15/03/2021	
Atrazina       Resultado (μg/L)         (VMP: 2,0 μg/L)       □ < LD □ < LD □ < LQ □ < LD □ < LQ	< LQ
Data da análise 18/03/2021 18/03/2021 18/03/2021	
LD (µg/L)	
LQ (μg/L) 0,05 0,05 0,05	
Ponto de captação Ponto de captação Poço Messias 01 Saída do tratame	ento
Data da coleta         15/03/2021         15/03/2021         15/03/2021	
Carbendazim + benomil  Resultado (µg/L)	
(VMP: 120, μg/L)	
LD (µg/L)	
LQ (µg/L) 0,05 0,05 0,05	
Ponto de cantação Ponto de cantação Poco	
Messias 01 Saída do tratame	ento
Data da coleta 15/03/2021 15/03/2021 15/03/2021	
	< LQ
Data da análise 18/03/2021 18/03/2021 18/03/2021	
LD (µg/L)	
LQ (μg/L) 0,05 0,05 0,05	
Ponto de captação Ponto de captação Poço Messias 01 Saída do tratame	ento
Data da coleta 15/03/2021 15/03/2021 15/03/2021	
Clordano         Resultado (μg/L)           (VMP: 0,2 μg/L)         CLD         S <lq< th="">         CLD         S<lq< th="">         CLD         S<ld< th="">         S<ld< th=""></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></ld<></lq<></lq<></lq<></lq<></lq<></lq<></lq<></lq<></lq<></lq<></lq<></lq<></lq<></lq<></lq<></lq<></lq<></lq<>	<10
Data da análise 18/03/2021 18/03/2021 18/03/2021 18/03/2021	
LD (µg/L)	
LQ (μg/L) 0,005 0,005 0,005	







		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Clorpirifós + clorpirifós-oxon	Resultado (µg/L)			
(VMP: 30,0 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	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)	0,05	0,05	0,05
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
DDT+DDD+DDE (VMP: 1,0 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	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)	0,05	0,05	0,05
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Diuron (VMP: 90,0 µg/L)	Resultado (µg/L)			
(ΨΜΓ. 30,0 μg/L)	Data da análise	□ < LD □ < LQ 18/03/2021	□ < LD □ < LQ 18/03/2021	□ < LD □ < LQ 18/03/2021
	LD (µg/L)	10/00/2021	10/00/2021	10,00,2021
	LQ (µg/L)	0,05	0,05	0,05
	(1-3-7	Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Endossulfan (α, β e sais) (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>
	Data da análise	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)	0,005	0,005	0,005
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Endrin	Resultado (µg/L)			
(VMP: 0,6 μg/L)		□ < LD □ < LQ	□ < LD ⊠ < LQ	☐ < LD
	Data da análise	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)	000	000-	2 2 2 2
	LQ (µg/L)	0,005	0,005	0,005







		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Glifosato + AMPA (VMP: 500,0 µg/L)	Resultado (µg/L)			
(VMP. 300,0 μg/L)	Data da análise	□ < LD □ < LQ 18/03/2021	□ < LD □ < LQ 18/03/2021	□ < LD □ < LQ 18/03/2021
	LD (µg/L)	10/00/2021	10/00/2021	10/00/2021
	LQ (µg/L)	400	400	400
	- \ (F3/-)	Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
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>
	Data da análise	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)	0,005	0,005	0,005
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Mancozebe (VMP: 180, μg/L)	Resultado (µg/L)			
(VIIIF. 100, µg/L)	Data da análise	□ < LD □ < LQ 18/03/2021	□ < LD □ < LQ 18/03/2021	□ < LD ⊠ < LQ 18/03/2021
	LD (µg/L)	10/00/2021	10/00/2021	10/00/2021
	LQ (µg/L)	0,05	0,05	0,05
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Metamidofós (VMP: 12,0 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	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)	0,05	0,05	0,05
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Metolacioro (VMP: 10,0 µg/L)	Resultado (µg/L)	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""><td>□ &lt; LD ⊠ &lt; LQ</td></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□ &lt; LD ⊠ &lt; LQ</td></ld>	□ < LD ⊠ < LQ
	Data da análise	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)	0,05	0,05	0,05







		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Molinato	Resultado (µg/L)			
(VMP: 6,0 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	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)	0,05	0,05	0,05
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Parationa Metílica (VMP: 9,0 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	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)	0,05	0,05	0,05
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Pendimentalina	Resultado (µg/L)			
(VMP: 20,0 μg/L)	Data da análise	□ < LD □ < LQ 18/03/2021	□ < LD □ < LQ 18/03/2021	□ < LD ⊠ < LQ 18/03/2021
		16/03/2021	16/03/2021	10/03/2021
	LD (µg/L) LQ (µg/L)	0,05	0,05	0,05
	LQ (µg/L)	Ponto de captação	Ponto de captação Poço	·
		Messias	01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Permetrina (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>
	Data da análise	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)	0,05	0,05	0,05
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Profenofós	Resultado (µg/L)			
(VMP: 60,0 μg/L)	Doto do análica	□ < LD	□ < LD □ < LQ	□ < LD
	Data da análise	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)	0.05	0.05	0,05
	LQ (µg/L)	0,05	0,05	0,05







		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Simazina (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>
	Data da análise	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)	0,05	0,05	0,05
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
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>
	Data da análise	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)	0,05	0,05	0,05
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Terbufós (VMP: 1,2 µg/L)	Resultado (μg/L)	□ <ld th="" ⊠<lq<=""><th>□<ld th="" ⊠<lq<=""><th>□<ld th="" ⊠<lq<=""></ld></th></ld></th></ld>	□ <ld th="" ⊠<lq<=""><th>□<ld th="" ⊠<lq<=""></ld></th></ld>	□ <ld th="" ⊠<lq<=""></ld>
	Data da análise	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)			
	LQ (µg/L)	0,05	0,05	0,05
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Trifluralina (VMP: 20, 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	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (µg/L)			
	LQ (μg/L)	0,05	0,05	0,05







PARTE VI – MONITO				UNDÁRIOS DA
	SINFECÇÃO — AN			
PARÂMETRO	DADOS	TRATAMEN	TO DE ÁGUA	POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	1 1		15/03/2021
Ácidos haloacéticos total (VMP: 0,08 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 : 0,00 mg/L)	Data da análise	1 1		18/03 /2021
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)			0,0038
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	1 1		15/03/2021
Bromato (VMP: 0,01 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 : 0,0 i iiigiz)	Data da análise	1 1		18/03/2021/
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)			0,008
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	1 1		15/03/2021
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		18/03/2021/
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)			0,1
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	1 1		15/03/2021
2,4,6 Triclorofenol (VMP: 0,2 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		18/03/2021/
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)			0,00005
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	1 1		15/03/2021
Trihalometanos Total (VMP: 0,1 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>
( • •, ·g, =/	Data da análise	1 1		18/03/2021/
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)			0,0008







PARTE VII – MONITORAMENTO DE RA	DIOATIVIDADE			
PARÂMETRO	DADOS	TRATAMEN	TO DE ÁGUA	POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	1 1	15/03/2021	1 1
Atividade alfa total (triagem inicial) (VMP: 0,5 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	1 1	18/03/2021	1 1
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)		0,1	
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	1 1	15/03/2021	1 1
Atividade beta total (triagem inicial) (VMP: 1,0 Bq/L)	Resultado (mg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""><td><ld<lq< td=""></ld<lq<></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td><ld<lq< td=""></ld<lq<></td></ld>	<ld<lq< td=""></ld<lq<>
	Data da análise	1 1	18/03/2021	1 1
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)		0,1	
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	1 1	1 1	1 1
Rádio-226 (VMP: 1,0 Bq/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	1 1
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)			
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	1 1	1 1	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	1 1	1 1	1 1
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)			
PARTE VIII – MONITORAMENTO DO PA	ADRÃO ORGANOLÉP	TICO		
PARÂMETRO	DADOS	TRATAMEN	TO DE ÁGUA	POP ABASTECIDA
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Alumínio (VMP: 0,2 mg/L)	Resultado (mg/L)	0,27 □ < LD □ < LQ	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
	Data da análise	08/04/2021	01/04/2021	01/04/2021
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)	0,08	0,005	0,005







		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Amônia (como NH3)	Resultado (mg/L)			
(VMP: 1,5 mg/L)		□ < LD	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□ &lt; LD</td></ld>	□ < LD
	Data da análise	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)	0,09	0,09	0,09
			:	
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
	D = 1(= 1, / = /1)	6,78	3,88	7,75
Cloreto (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	19/03/2021	19/03/2021	19/03/2021
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)	3,0	3,0	3,0
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Cor aparente	Resultado (uH)	20,0		
(VMP: 15,0 uH)	,	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld< td=""></ld<></td></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld< td=""></ld<></td></ld>	□ <ld< td=""></ld<>
	Data da análise	16/03/2021	16/03/2021	16/03/2021
	LD (uH)			
	LQ (uH)	5,0	5,0	5,0
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
1,2 diclorobenzeno	Resultado (mg/L)			
(VMP: 0,01 mg/L)		□ < LD	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□ &lt; LD ⊠ &lt; LQ</td></ld>	□ < LD ⊠ < LQ
	Data da análise	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)	0,0008	0,0008	0,0008
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
1,4 diclorobenzeno (VMP: 0,03 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 : U,UJ IIIY/L)	Data da análise	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (mg/L)			
	LO (mg/L)	0.0008	0.0008	0.0008







		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Down-a Astal	Desultada (mag/l)	48,0	50,0	50,0
Dureza total (VMP: 500,0 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	23/03/2021	23/03/2021	23/03/2021
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)	10,0	10,0	10,0

		Ponto de captação	Ponto de captação Poço	Coldo do Anatomonito
		Messias	01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Etilbenzeno (VMP: 0,2 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	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)	0,0008	0,0008	0,0008
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
	Describede (result)	2,48		
Ferro (VMP: 0,3 mg/L)	Resultado (mg/L)	□ <ld td="" □<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""><td>□ &lt; LD</td></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□ &lt; LD</td></ld>	□ < LD
<b>3 7</b>	Data da análise	08/04/2021	01/04/2021	01/04/2021
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)	0,1	0,1	0,1
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
Gosto e odor	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
(VMP: 6,0 intensidade)	Resultado	0	0	0
	Data da análise	16/03/2021	16/03/2021	16/03/2021
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Manganês	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	08/04/2021	01/04/2021	01/04/2021
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)	0,05	0,05	0,05







		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Monoclorobenzeno	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: 0,12 mg/L)	Data da análise	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)	0,00005	0,00005	0,00005
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Sódio	Resultado (mg/L)	4,7	15,4	12,6
(VMP: 200,0 mg/L)	Data da análise	□ < LD □ < LQ 26/03/2021	26/03/2021	26/03/2021
	LD (mg/L)	20/03/2021	20/03/2021	20/03/2021
	LQ (mg/L)	2,0	2,0	2,0
	- u (···ʊ·-/	Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
	D 11 1 / 11 )	128	150	130
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>
, ,	Data da análise	16/03/2021	16/03/2021	16/03/2021
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)	8	8	8
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Sulfato	Resultado (mg/L)	1,4	1,7	1,0
(VMP:250,0 mg/L)	, ,	□ < LD ⊠ < LQ	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
	Data da análise	16/03/2021	16/03/2021	16/03/2021
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)	0,5	0,5	0,5
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Sulfeto de hidrogênio (VMP: 0,1 mg/L)	Resultado (mg/L)	□ < LD ⊠ < LQ	□ <ld td="" ⊠<lq<=""><td>□<ld td="" ⊠<lq<=""></ld></td></ld>	□ <ld td="" ⊠<lq<=""></ld>
(VIIII . O, I IIIg/L)	Data da análise	17/03/2021	17/03/2021	22/03/2021
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)	0,01	0,01	0,01







		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Surfactantes (same LAS)	Resultado (mg/L)			
Surfactantes (como LAS) (VMP: 0,5 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	17/03/2021	17/03/2021	17/03/2021
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)	0,20	0,20	0,20
		Donto do contação	Dente de centeção Dece	
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Tolueno (VMP: 0,17 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"	Data da análise	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)	0,0008	0,0008	0,0008
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
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>
(VMP. 3,0 Hig/L)	Data da análise	08/04/2021	01/04/2021	01/04/2021
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)	0,1	0,1	0,1
		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
Xilenos	Resultado (mg/L)			
(VMP: 0,3 mg/L)	Data da análise	□ < LD ⊠ < LQ 18/03/2021	□ < LD □ < LQ 18/03/2021	□ < LD □ < LQ 18/03/2021
	LD (mg/L)	10/00/2021	10,00,2021	10/00/2021
	LQ (mg/L)	0,0008	0,0008	0,0008
	L& (IIIg/L)	Ponto de captação	Ponto de captação Poço	<u> </u>
		Messias	01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
TUDDIDE7	Resultado (mg/L)	7,85		0,48
TURBIDEZ		□ <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	16/03/2021	16/03/2021	16/03/2021
	LD (mg/L)	0.0	0.0	0.0
	LQ (mg/L)	0,3	0,3	0,3







		Ponto de captação Messias	Ponto de captação Poço 01	Saída do tratamento
	Data da coleta	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
FLÚOR - FLUORETO	Resultado (mg/L)	□ <ld th="" ⊠<lq<=""><th>□<ld th="" ⊠<lq<=""><th>□<ld th="" ⊠<lq<=""></ld></th></ld></th></ld>	□ <ld th="" ⊠<lq<=""><th>□<ld th="" ⊠<lq<=""></ld></th></ld>	□ <ld th="" ⊠<lq<=""></ld>
	Data da análise	30/03/2021	29/03/2021	29/03/2021
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)	0,25	0,25	0,25

		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	1 1	1 1	15/03/2021
				0,77
CLORO RESIDUAL LIVRE	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	11	15/03/2021
	LD (mg/L)			
	LQ (mg/L)			0,008
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição 15/03/2021
		Ponto de captação	Saída do tratamento	
CLORAMINA TOTAL	Data da coleta  Resultado (mg/L)	Ponto de captação  / /  Captação	Saída do tratamento / /  C C C C C C C C C C C C C C C C C	
CLORAMINA TOTAL		1 1	1 1	15/03/2021
CLORAMINA TOTAL	Resultado (mg/L)		/ /	15/03/2021  □ < LD

Edimar Covre
Diretor Presidente do SAMAE

Luana Ricken Gonçalves Dias Engenheira Ambiental CRQ/PR nº 09303080