## ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS E BACTERIOLÓGICOS REALIZADOS NO SAAE DE VARGEM ALTA – ES, ENVIADAS NAS CONTAS MARÇO DE 2023

	ALTO GIRONDA - ÁGUA TRATADA						
Analisadas	Parâmetro		Unidade	Faixa	Faixa	Valor	Em
				Inicial	Final	médio	Conformidade
2	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	2
2	Cor		UH	0,0	15	1,0	2
2	Potencial		Unidade	6,0	9,5	7,11	2
	Hidrogênico		de pH				
2	Cloro Residual		mg/L	0,2	2,0	1,8	2
	Livre						
-	Fluoretos	•	mg/L	0,6	1,5	-	-
	Microbiologia – ÁGUA TRATADA						

Analisadas	Parâmetro	V.M.P. <sup>1</sup>	N.M.P. <sup>2</sup>	Valor	Em
Alialisauas	1 arametro	V .1V1.1 .	11.111.1		
				médio	Conformidade
2	Coliforme	Ausência	Ausência	Ausência	2
	Total	em 100ml			
2	Escherichia	Ausência	Ausência	Ausência	2
	coli ou	em 100ml			
	Coliforme				
	termotolerantes				

	BOA ESPERANÇA - ÁGUA TRATADA						
Analisadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
5	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	5
5	Cor		UH	0,0	15	5	5
23	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,5	6,18	23
27	Cloro Residual Livre		mg/L	0,2	2,0	0,9	27
	<u> </u>	licrobio	logio ÁG	 	'ADA		

		WHCIOU	iologia – AG	UATRATA	UA
Analisadas	Parâmetro	V.M.P. <sup>1</sup>	N.M.P. <sup>2</sup>	Valor	Em
				médio	Conformidade
5	Coliforme	Ausência	Ausência	Ausência	5
	Total	em			
		100ml			
5	Escherichia	Ausência	Ausência	Ausência	5
	coli ou	em			
	Coliforme	100ml			
	termotolerantes				

Miriel Bonadiman Zanol *CRQ- 21400700* 

 $V.M.P^1 = Valor máximo permitido$  $<math>N.M.P^2 = N$ úmero máximo permitido

	CASTELINHO - ÁGUA TRATADA							
Analisadas	Parâmetro	Unidade	Faixa	Faixa	Valor	Em		
			Inicial	Final	médio	Conformidade		
4	Turbidez	UNT	0,0	5,0	0,09	4		
4	Cor	UH	0,0	15	3	4		
40	Potencial	Unidade	6,0	9,5	6,55	40		
	Hidrogeniônico	de pH						
40	Cloro Residual	mg/L	0,2	2,0	0,86	40		
	Livre							
	3.4	· 1 · 1 ·	TIA TID AT	74.0.4	•	•		

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analisadas	Parâmetro	V.M.P. <sup>1</sup>	N.M.P. <sup>2</sup>	Valor	Em
				médio	Conformidade
4	Coliforme	Ausência	Ausência	Ausência	4
	Total	em			
		100ml			
4	Escherichia	Ausência	Ausência	Ausência	4
	coli ou	em			
	Coliforme	100ml			
	termotolerantes				

	JACIGUÁ - ÁGUA TRATADA						
Analisadas	Parâmetro		Unidade	Faixa	Faixa	Valor	Em
				Inicial	Final	médio	Conformidade
5	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	5
5	Cor		UH	0,0	15	1,0	5
21	Potencial		Unidade	6,0	9,5	5,47	21
	Hidrogeniônico		de pH				
30	Cloro Residual		mg/L	0,2	2,0	0,91	30
	Livre						
		3.61 1	. 1	CIIA ED AE	1 5 4	ı	1

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analisadas	Parâmetro	V.M.P. <sup>1</sup>	N.M.P. <sup>2</sup>	Valor	Em
				médio	Conformidade
5	Coliforme	Ausência	Ausência	Ausência	5
	Total	em			
		100ml			
5	Escherichia	Ausência	Ausência	Ausência	5
	coli ou	em			
	Coliforme	100ml			
	termotolerantes				

Miriel Bonadiman Zanol CRQ- 21400700

 $V.M.P^1 = Valor \ máximo \ permitido \ N.M.P^2 = Número \ máximo \ permitido$ 

Analisadas	Parâmetro	Unidade	Faixa Inicia I	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
7	Turbidez	UNT	0,0	5,0	0,01	7
7	Cor	UH	0,0	15	1,0	7
38	Potencial Hidrogeniônico	Unidade de pH	6,0	9,5	6,91	38
38	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2	2,0	1,29	36

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analisadas	Parâmetro	V.M.P. <sup>1</sup>	N.M.P. <sup>2</sup>	Valor	Em
				médio	Conformidade
7	Coliforme	Ausência	Ausência	Ausência	5
	Total	em 100ml			
5	Escherichia	Ausência	Ausência	Ausência	5
	coli ou	em 100ml			
	Coliforme				
	termotolerantes				

	PROSP	ERIDADE - ÁO	GUA TRA	TADA		
Analisadas	Parâmetro	Unidade	Faixa	Faixa	Valor	Em
			Inicial	Final	médio	Conformidade
7	Turbidez	UNT	0,0	5,0	0,04	7
7	Cor	UH	0,0	15	1	7
7	Potencial	Unidade	6,0	9,5	6,86	7
	Hidrogeniônico	de pH				
21	Cloro Residual	mg/L	0,2	2,0	0,83	21
	Livre					
	Mian	historia ÁCII		<u> </u>		
	Micro	obiologia – ÁGU	AIKAIA	ADA		

Analisadas	Parâmetro	V.M.P. <sup>1</sup>	N.M.P. <sup>2</sup>	Valor médio	Em Conformidade
7	Coliforme Total	Ausência em	Ausência	Ausência	7
		100ml			
7	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	7

Miriel Bonadiman Zanol *CRQ-21400700* 

 $V.M.P^1 = Valor \ máximo \ permitido$  $N.M.P^2 = N$ úmero máximo permitido

SÃO JOSÉ DE FRUTEIRAS - ÁGUA TRATADA							
Analisadas	Parâmetro	Unidade	Faixa	Faixa	Valor	Em	
			Inicial	Final	médio	Conformidade	
48	Turbidez	UNT	0,0	5,0	0,03	48	
5	Cor	UH	0,0	15	4,2	5	
48	Potencial Hidrogeniônico	Unidade	6,0	9,5	6,59	47	
		de pH					
48	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2	2,0	0,90	48	
Migrabiologia ÁCUA TRATADA							

Microbiologia – ÁGUA TRATADA M.P.<sup>1</sup> N.M.P.<sup>2</sup> **Valor I** V.M.P.<sup>1</sup> Analisadas Parâmetro Em médio Conformidade 5 Coliforme Ausência Ausência Ausência 5 Total em 100ml 5 Escherichia Ausência 5 Ausência Ausência coli ou em 100ml Coliforme termotolerantes

VARGEM ALTA - ÁGUA TRATADA							
Analisadas	Parâmetro		Unidade	Faixa	Faixa	Valor	Em
				Inicial	Final	médio	Conformidade
65	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	65
65	Cor		UH	0,0	15	1,0	65
111	Potencial		Unidade	6,0	9,5	6,83	111
	Hidrogeniônico		de pH				
96	Cloro Residual		mg/L	0,2	2,0	1,19	96
	Livre						
Microbiologia – ÁGUA TRATADA							

Analisadas	Parâmetro	V.M.P. <sup>1</sup>	N.M.P. <sup>2</sup>	Valor médio	Em Conformidade
25	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	25
25	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	25

Miriel Bonadiman Zanol *CRQ- 21400700* 

 $V.M.P^1 = Valor máximo permitido$  $<math>N.M.P^2 = N$ úmero máximo permitido