ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS E BACTERIOLÓGICOS REALIZADOS NO SAAE DE VARGEM ALTA – ES

SETEMBRO DE 2025

	ALTO GIRONDA - ÁGUA TRATADA								
Analisadas	Parâmetro		Unidade	Faixa	Faixa	Valor	Em		
				Inicial	Final	médio	Conformidade		
4	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	4		
4	Cor		UH	0,0	15	0,5	4		
4	Potencial		Unidade	6	9	7,22	4		
	Hidrogênico		de pH						
4	Cloro Residual		Mg/l	0,2	5,0	1,25	4		
	Livre								
-	Fluoretos	•	Mg/l	0,6	1,5	-	-		
	N	licrobiol	ogia – ÁGI	JA TRAT	ADA	•	•		

Analisadas	Parâmetro	V.M.P.	N.M.P.	Valor	Em
				médio	Conformidade
4	Coliforme	Ausência	Ausente	Ausente	4
	Total	em 100ml			
0	Escherichia	Ausência	Ausente	Ausente	-
	coli ou	em 100ml			
	Coliforme				
	termotolerantes				

BOA ESPERANÇA - ÁGUA TRATADA								
Parâmetro	Unidade	Faixa	Faixa	Valor	Em			
		Inicial	Final	médio	Conformidade			
Turbidez	UNT	0,0	5,0	0,01	6			
Cor	UH	0,0	15	0,5	6			
Potencial	Unidade	6	9	6,24	34			
Hidrogeniônico	de pH							
Cloro Residual	Mg/l	0,2	5,0	1,16	22			
Livre								
	Parâmetro Turbidez Cor Potencial Hidrogeniônico Cloro Residual	ParâmetroUnidadeTurbidezUNTCorUHPotencialUnidadeHidrogeniônicode pHCloro ResidualMg/l	ParâmetroUnidade InicialFaixa InicialTurbidezUNT0,0CorUH0,0PotencialUnidade6Hidrogeniônicode pH6Cloro ResidualMg/l0,2	ParâmetroUnidade InicialFaixa FinalTurbidezUNT0,05,0CorUH0,015PotencialUnidade de pH69Hidrogeniônicode pH-Cloro ResidualMg/l0,25,0	Parâmetro Unidade Inicial Faixa Final Final Médio Valor Médio Turbidez UNT 0,0 5,0 0,01 Cor UH 0,0 15 0,5 Potencial Hidrogeniônico Unidade de pH 6 9 6,24 Cloro Residual Mg/l 0,2 5,0 1,16			

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Microbiologia MGCM TRATIADA									
Analisadas	Parâmetro	V.M.P.	N.M.P.	Valor	Em				
				médio	Conformidade				
6	Coliforme	Ausência	Ausente	Ausente	6				
	Total	em							
		100ml							
-	Escherichia	Ausência	Ausente	Ausente	-				
	coli ou	em							
	Coliforme	100ml							
	termotolerantes								

Miriel Bonadiman Zanol CRQ- 21400700

	CASTELINHO - ÁGUA TRATADA								
Analisadas	Parâmetro		Unidade	Faixa	Faixa	Valor	Em		
				Inicial	Final	médio	Conformidade		
38	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	38		
8	Cor		UH	0,0	15	1,25	8		
38	Potencial		Unidade	6	9	6,68	38		
	Hidrogeniônico		de pH						
38	Cloro Residual	·	Mg/l	0,2	5,0	0,91	38		
	Livre								

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

	Wild to the total of the transfer of the trans									
Analisadas	Parâmetro	V.M.P.	N.M.P.	Valor	Em					
				médio	Conformidade					
8	Coliforme	Ausência	Ausente	Ausente	8					
	Total	em								
		100ml								
-	Escherichia	Ausência	Ausente	Ausente	-					
	coli ou	em								
	Coliforme	100ml								
	termotolerantes									

	JACIGUÁ - ÁGUA TRATADA								
Analisadas	Parâmetro		Unidade	Faixa	Faixa	Valor	Em		
				Inicial	Final	médio	Conformidade		
6	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	6		
6	Cor		UH	0,0	15	0,5	6		
36	Potencial		Unidade	6	9	6,08	33		
	Hidrogeniônico		de pH						
21	Cloro Residual		Mg/l	0,2	5,0	1,16	21		
	Livre								
	I.			~***		I			

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analisadas	Parâmetro	V.M.P.	N.M.P.	Valor	Em
				médio	Conformidade
6	Coliforme	Ausência	Ausente	Ausente	6
	Total	em			
		100ml			
-	Escherichia	Ausência	Ausente	Ausente	-
	coli ou	em			
	Coliforme	100ml			
	termotolerantes				

Miriel Bonadiman Zanol CRQ- 21400700

	PEDRA BRANCA - ÁGUA TRATADA							
Analisadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicia l	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade	
4	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	4	
4	Cor		UH	0,0	15	0,75	4	
57	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6	9	6,48	57	
34	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	1,04	34	

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analisadas	Parâmetro	V.M.P.	N.M.P.	Valor	Em
				médio	Conformidade
4	Coliforme	Ausência	Ausente	Ausente	4
	Total	em 100ml			
0	Escherichia	Ausência	Ausente	Ausente	0
	coli ou	em 100ml			
	Coliforme				
	termotolerantes				

	PROSPERIDADE - ÁGUA TRATADA								
Analisadas	Parâmetro		Unidade	Faixa	Faixa	Valor	Em		
				Inicial	Final	médio	Conformidade		
6	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,05	6		
6	Cor		UH	0,0	15	1,0	6		
6	Potencial		Unidade	6	9	6,58	6		
	Hidrogeniônico		de pH						
23	Cloro Residual		Mg/l	0,2	5,0	1,34	23		
	Livre								
	Mi	crobiolo	gia – ÁGU	A TRATA	DA				

		WHETOOIO	nogia moc					
Analisadas	Parâmetro	V.M.P.	N.M.P.	Valor	Em			
				médio	Conformidade			
6	Coliforme	Ausência	Ausente	Ausente	6			
	Total	em						
		100ml						
-	Escherichia	Ausência	Ausente	Ausente	-			
	coli ou	em						
	Coliforme	100ml						
	termotolerantes							

Miriel Bonadiman Zanol *CRQ-21400700*

SÃO JOSÉ DE FRUTEIRAS - ÁGUA TRATADA						
Analisadas	Parâmetro	Unidade	Faixa	Faixa	Valor	Em
			Inicial	Final	médio	Conformidade
40	Turbidez	UNT	0,0	5,0	0,05	40
10	Cor	UH	0,0	15	0,85	10
40	Potencial Hidrogeniônico	Unidade	6	9	6,70	40
		de pH				
40	Cloro Residual Livre	Mg/l	0,2	5,0	0,96	40
Microbiologia – ÁGUA TRATADA						

Analisadas Parâmetro V.M.P. N.M.P. Valor Em médio Conformidade 10 Coliforme Ausência Ausente Ausente 10 em 100ml Total Escherichia Ausência Ausente Ausente coli ou em 100ml Coliforme termotolerantes

VARGEM ALTA - ÁGUA TRATADA							
Analisadas	Parâmetro		Unidade	Faixa	Faixa	Valor	Em
				Inicial	Final	médio	Conformidade
56	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,06	56
56	Cor		UH	0,0	15	0,05	56
68	Potencial		Unidade	6	9	6,43	68
	Hidrogeniônico		de pH				
68	Cloro Residual		Mg/l	0,2	5,0	1,15	68
	Livre						
Microbiologia – ÁGUA TRATADA							

	Wherostologia Moen mann							
Analisadas	Parâmetro	V.M.P.	N.M.P.	Valor	Em			
				médio	Conformidade			
48	Coliforme	Ausência	Ausente	Ausente	48			
	Total	em						
		100ml						
-	Escherichia	Ausência	Ausente	Ausente	-			
	coli ou	em						
	Coliforme	100ml						
	termotolerantes							

Miriel Bonadiman Zanol *CRQ- 21400700*