ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS E BACTERIOLÓGICOS REALIZADOS NO SAAE DE VARGEM ALTA – ES, ENVIADAS NAS CONTAS MARÇO DE 2024

	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	1,0	4	
4	Potencial		Unidade	6,0	9,5	7,39	4	
	Hidrogênico		de pH					
4	Cloro Residual		mg/L	0,2	2,0	1,25	4	
	Livre							
-	Fluoretos		mg/L	0,6	1,5	-	-	
	N	Iicrobiol	logia – ÁGI	JA TRAT	ADA	_		

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

	BOA ESPERANÇA - ÁGUA TRATADA							
Analisadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade	
3	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	3	
3	Cor		UH	0,0	15	0,5	3	
25	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,5	6,12	25	
18	Cloro Residual Livre		mg/L	0,2	2,0	0,97	18	
	N/	liorobio	logio ÁC	IIA TDAT	I DA			

		MICIOU	iologia – AG	UAIKAIAI	JA
Analisadas	Parâmetro	V.M.P. ¹	N.M.P. ²	Valor	Em
				médio	Conformidade
3	Coliforme	Ausência	Ausência	Ausência	3
	Total	em			
		100ml			
-	Escherichia	Ausência	Ausência	Ausência	-
	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	
35	Turbidez	UNT	0,0	5,0	0,01	35	
4	Cor	UH	0,0	15	1	4	
35	Potencial	Unidade	6,0	9,5	6,64	35	
	Hidrogeniônico	de pH					
38	Cloro Residual	mg/L	0,2	2,0	0,90	38	
	Livre						

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

	1/11/10/10/10/10/10/11/11/11/11/11/11/11									
Analisadas	Parâmetro	V.M.P. ¹	N.M.P. ²	Valor	Em					
				médio	Conformidade					
4	Coliforme	Ausência	Ausência	Ausência	4					
	Total	em								
		100ml								
-	Escherichia	Ausência	Ausência	Ausência	-					
	coli ou	em								
	Coliforme	100ml								
	termotolerantes									

	JACIGUÁ - ÁGUA TRATADA							
Analisadas	Parâmetro		Unidade	Faixa	Faixa	Valor	Em	
				Inicial	Final	médio	Conformidade	
15	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	15	
15	Cor		UH	0,0	15	0,63	15	
35	Potencial		Unidade	6,0	9,5	5,80	35	
	Hidrogeniônico		de pH					
30	Cloro Residual		mg/L	0,2	2,0	0,70	30	
	Livre							
	ı				' 	1	1	

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analisadas	Parâmetro	V.M.P. ¹	N.M.P. ²	Valor	Em
				médio	Conformidade
15	Coliforme	Ausência	Ausência	Ausência	15
	Total	em			
		100ml			
-	Escherichia	Ausência	Ausência	Ausência	-
	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	PEDRA Parâmetro	BRANCA - ÁO Unidade	Fua TR	Faixa	Valor	Em
			Inicia	Final	médio	Conformidade
			1			
6	Turbidez	UNT	0,0	5,0	0,01	6
6	Cor	UH	0,0	15	0,66	6
60	Potencial	Unidade	6,0	9,5	6,58	60
	Hidrogeniônico	de pH				
33	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2	2,0	1,05	31

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analisadas	Parâmetro	V.M.P. ¹	N.M.P. ²	Valor	Em
				médio	Conformidade
6	Coliforme	Ausência	Ausência	Ausência	4
	Total	em 100ml			
_	Escherichia	Ausência	Ausência	Ausência	-
	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	0,12	6	
6	Cor		UH	0,0	15	1,58	6	
6	Potencial		Unidade	6,0	9,5	6,82	6	
	Hidrogeniônico		de pH					
25	Cloro Residual		mg/L	0,2	2,0	0,84	25	
	Livre							
) / ·	1 1 1	· ÁCII		D.4			
	Mit	crobiolo	gia – ÁGU	AIKATA	IJΑ			

Analisadas	Parâmetro	V.M.P. ¹	N.M.P. ²	Valor	Em
				médio	Conformidade
6	Coliforme	Ausência	Ausência	Ausência	6
	Total	em			
		100ml			
-	Escherichia	Ausência	Ausência	Ausência	-
	coli ou	em			
	Coliforme	100ml			
	termotolerantes				

Miriel Bonadiman Zanol *CRQ-21400700*

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

SÃO JOSÉ DE FRUTEIRAS - ÁGUA TRATADA							
Analisadas	Parâmetro	Unidade	Faixa	Faixa	Valor	Em	
			Inicial	Final	médio	Conformidade	
56	Turbidez	UNT	0,0	5,0	0,02	56	
10	Cor	UH	0,0	15	3,4	10	
39	Potencial Hidrogeniônico	Unidade	6,0	9,5	6,38	35	
		de pH					
46	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2	2,0	0,96	44	
Microbiologia ÁCHA TRATADA							

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analisadas	Parâmetro	V.M.P. ¹	N.M.P. ²	Valor	Em
				médio	Conformidade
10	Coliforme	Ausência	Ausência	Ausência	10
	Total	em 100ml			
-	Escherichia	Ausência	Ausência	Ausência	-
	coli ou	em 100ml			
	Coliforme				
	termotolerantes				

Parâmetro Turbidez	Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em
Turbidez	LINITE	Inicial	Final	médio	~ 6 .1 1
Turbidez	TINIT			mean	Conformidade
10101002	UNT	0,0	5,0	0,04	83
Cor	UH	0,0	15	1,0	83
Potencial	Unidade	6,0	9,5	6,91	100
Hidrogeniônico	de pH				
Cloro Residual	mg/L	0,2	2,0	1,16	100
Livre					
	Cor Potencial Hidrogeniônico Cloro Residual Livre	Cor UH Potencial Unidade Hidrogeniônico de pH Cloro Residual mg/L Livre	Cor UH 0,0 Potencial Unidade 6,0 Hidrogeniônico de pH Cloro Residual mg/L 0,2 Livre	CorUH0,015PotencialUnidade de pH6,09,5Hidrogeniônicode pH2,0Cloro Residual Livremg/L0,22,0	Cor UH 0,0 15 1,0 Potencial Unidade de pH 6,0 9,5 6,91 Hidrogeniônico de pH 0,2 2,0 1,16 Livre Livre 1,16 1,16

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analisadas	Parâmetro	V.M.P. ¹	N.M.P. ²	Valor	Em
				médio	Conformidade
50	Coliforme	Ausência	Ausência	Ausência	39
	Total	em			
		100ml			
-	Escherichia	Ausência	Ausência	Ausência	-
	coli ou	em			
	Coliforme	100ml			
	termotolerantes				

Miriel Bonadiman Zanol CRQ- 21400700

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