

ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS E BACTERIOLÓGICOS
REALIZADOS NO SAAE DE VARGEM ALTA – ES,
ENVIADAS NAS CONTAS MARÇO DE 2025

ALTO GIRONDA - ÁGUA TRATADA							
Analizadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
2	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	2
2	Cor		UH	0,0	15	1,0	2
2	Potencial Hidrogênico		Unidade de pH	6,0	9,5	7,06	2
2	Cloro Residual Livre		mg/L	0,2	5,0	1,5	2
-	Fluoretos		mg/L	0,6	1,5	-	-
Microbiologia – ÁGUA TRATADA							
Analizadas	Parâmetro	V.M.P.¹	N.M.P.²	Valor médio	Em Conformidade		
0	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	0		
-	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	-		

BOA ESPERANÇA - ÁGUA TRATADA							
Analizadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
2	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	2
2	Cor		UH	0,0	15	0,5	2
24	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,5	6,19	22
16	Cloro Residual Livre		mg/L	0,2	5,0	1,12	16
Microbiologia – ÁGUA TRATADA							
Analizadas	Parâmetro	V.M.P.¹	N.M.P.²	Valor médio	Em Conformidade		
0	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	0		
-	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	-		


 Miriel Bonadiman Zanol
 CRQ- 21400700

V.M.P¹ = Valor máximo permitido
 N.M.P² = Número máximo permitido

CASTELINHO - ÁGUA TRATADA							
Analizadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
33	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	33
2	Cor		UH	0,0	15	0,5	2
32	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,5	6,76	32
33	Cloro Residual Livre		mg/L	0,2	5,0	0,96	33

Microbiologia – ÁGUA TRATADA					
Analizadas	Parâmetro	V.M.P.¹	N.M.P.²	Valor médio	Em Conformidade
0	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	0
-	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	-

JACIGUÁ - ÁGUA TRATADA							
Analizadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
02	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	02
02	Cor		UH	0,0	15	0,5	02
24	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,5	6,00	17
17	Cloro Residual Livre		mg/L	0,2	5,0	1,07	17

Microbiologia – ÁGUA TRATADA					
Analizadas	Parâmetro	V.M.P.¹	N.M.P.²	Valor médio	Em Conformidade
0	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	0
-	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	-



Miriel Bonadiman Zanol
CRQ- 21400700

V.M.P¹ = Valor máximo permitido
N.M.P² = Número máximo permitido

PEDRA BRANCA - ÁGUA TRATADA

Analisadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
2	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	2
2	Cor		UH	0,0	15	0,5	2
52	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,5	6,53	52
33	Cloro Residual Livre		mg/L	0,2	5,0	1,16	33

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analisadas	Parâmetro	V.M.P. ¹	N.M.P. ²	Valor médio	Em Conformidade
0	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	0
-	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	-

PROSPERIDADE - ÁGUA TRATADA

Analisadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
2	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	2
2	Cor		UH	0,0	15	1,0	2
10	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,5	6,09	10
19	Cloro Residual Livre		mg/L	0,2	5,0	1,11	19

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analisadas	Parâmetro	V.M.P. ¹	N.M.P. ²	Valor médio	Em Conformidade
0	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	0
-	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	-



Miriel Bonadiman Zanol
CRQ- 21400700

V.M.P¹ = Valor máximo permitido

N.M.P² = Número máximo permitido

SÃO JOSÉ DE FRUTEIRAS - ÁGUA TRATADA

Analisadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
34	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,16	30
04	Cor		UH	0,0	15	16	02
34	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,5	6,33	33
34	Cloro Residual Livre		mg/L	0,2	5,0	1,38	32

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analisadas	Parâmetro	V.M.P. ¹	N.M.P. ²	Valor médio	Em Conformidade
0	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	0
-	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	-

VARGEM ALTA - ÁGUA TRATADA

Analisadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
33	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,00	33
33	Cor		UH	0,0	15	0,01	33
103	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,5	6,86	103
103	Cloro Residual Livre		mg/L	0,2	5,0	1,18	103

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analisadas	Parâmetro	V.M.P. ¹	N.M.P. ²	Valor médio	Em Conformidade
0	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	0
-	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	-



Miriel Bonadiman Zanol
CRQ- 21400700

V.M.P¹ = Valor máximo permitido

N.M.P² = Número máximo permitido