

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

Julho de 2026

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	0,5	2
2	Potencial Hidrogênico		Unidade de pH	6,0	9,0	7,60	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.	N.M.P.	Resultado médio	Em Conformidade		
2	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	2		
0	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	0	Ausência	0		

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
20	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	6,49	20
18	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	1,3	18
Microbiologia – ÁGUA TRATADA							
Analizadas	Parâmetro	V.M.P.	N.M.P.	Resultado médio	Em Conformidade		
2	Coliforme Total	Ausência em 100ml	0	Ausente	2		
-	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	0	-	-		


 Miriel Bonadiman Zanol
 CRQ- 21400700

CASTELINHO - ÁGUA TRATADA							
Analisadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
35	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	35
4	Cor		UH	0,0	15	0,5	4
35	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	6,72	35
35	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	0,92	35

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

JACIGUÁ - 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
17	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	6,14	15
18	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	1,27	18

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



Miriel Bonadiman Zanol
CRQ- 21400700

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
64	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	6,97	64
33	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	0,96	33

Microbiologia – ÁGUA TRATADA					
Analisadas	Parâmetro	V.M.P.	N.M.P.	Resultado médio	Em Conformidade
2	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausência	Ausencia	2
-	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	-	Ausencia	-

PROSPERIDADE - ÁGUA TRATADA							
Analisadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
4	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	4
4	Cor		UH	0,0	15	1,0	4
4	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	6,74	4
21	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	1,0	21

Microbiologia – ÁGUA TRATADA					
Analisadas	Parâmetro	V.M.P.	N.M.P.	Resultado médio	Em Conformidade
4	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	4
-	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	0	Ausência	-



Miriel Bonadiman Zanol
CRQ- 21400700

SÃO JOSÉ DE FRUTEIRAS - ÁGUA TRATADA

Analizadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
35	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	35
4	Cor		UH	0,0	15	0,5	4
35	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	6,79	35
35	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	1,0	35

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analizadas	Parâmetro	V.M.P.	N.M.P.	Resultado médio	Em Conformidade
4	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausencia	Ausencia	4
0	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	0	-	0

VARGEM ALTA - ÁGUA TRATADA

Analizadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
136	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	136
63	Cor		UH	0,0	15	0,01	63
136	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	6,95	136
136	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	0,98	136

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analizadas	Parâmetro	V.M.P.	N.M.P.	Resultado médio	Em Conformidade
24	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausencia	Ausencia	24
0	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	0	Ausencia	0



Miriel Bonadiman Zanol
CRQ- 21400700