

ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS E BACTERIOLÓGICOS
REALIZADOS NO SAAE DE VARGEM ALTA – ES
JANEIRO DE 2025

ALTO GIRONDA - 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
2	Potencial Hidrogênico		Unidade de pH	6,0	9,0	7,17	2
2	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	1,5	2
-	Fluoretos		Mg/l	0,6	1,5	-	-

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

BOA ESPERANÇA - 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	2
18	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	6,44	18
16	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	1,13	16

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



Miriel Bonadiman Zanol
 CRQ- 21400700

CASTELINHO - ÁGUA TRATADA							
Analisadas	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
33	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	6,76	33
33	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	0,97	33

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

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	0,5	2
20	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	5,80	11
14	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	0,91	14

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



Miriel Bonadiman Zanol
CRQ- 21400700

PEDRA BRANCA - 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
64	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	6,51	64
33	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	1,15	33

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analizadas	Parâmetro	V.M.P.	N.M.P.		Em Conformidade
2	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausencia		2
-	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausencia		-

PROSPERIDADE - ÁGUA TRATADA

Analizadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
2	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,30	2
2	Cor		UH	0,0	15	1,0	2
2	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	6,05	2
22	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	1,07	22

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analizadas	Parâmetro	V.M.P.	N.M.P.		Em Conformidade
2	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausencia		2
-	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausencia		-



Miriel Bonadiman Zanol
CRQ- 21400700

SÃO JOSÉ DE FRUTEIRAS - ÁGUA TRATADA

Analizadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
30	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,0	30
2	Cor		UH	0,0	15	0,5	2
30	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	6,10	13
30	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	1,48	30

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analizadas	Parâmetro	V.M.P.	N.M.P.		Em Conformidade
2	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausência		2
-	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausência		-

VARGEM ALTA - ÁGUA TRATADA

Analizadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
67	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	67
67	Cor		UH	0,0	15	0,01	67
121	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	6,81	121
121	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	1,15	121

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analizadas	Parâmetro	V.M.P.	N.M.P.		Em Conformidade
12	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausência		12
-	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausência		-



Miriel Bonadiman Zanol
CRQ- 21400700