

**ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS E BACTERIOLÓGICOS**  
**REALIZADOS NO SAAE DE VARGEM ALTA – ES**  
**OUTUBRO DE 2022**

**ALTO GIRONDA - ÁGUA TRATADA**

<b>Analisadas</b>	<b>Parâmetro</b>		<b>Unidade</b>	<b>Faixa Inicial</b>	<b>Faixa Final</b>	<b>Valor médio</b>	<b>Em Conformidade</b>
2	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,0	2
2	Cor		UH	0,0	15	1,25	2
2	Potencial Hidrogênico		Unidade de pH	-	-	7,37	2
2	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	1,5	2
2	Fluoretos		Mg/l	0,6	1,5	0,17	0

**Microbiologia – ÁGUA TRATADA**

<b>Analisadas</b>	<b>Parâmetro</b>	<b>V.M.P.</b>	<b>N.M.P.</b>	<b>Valor médio</b>	<b>Em Conformidade</b>
2	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausente	Ausente	2
2	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausente	Ausente	2

**BOA ESPERANÇA - ÁGUA TRATADA**

<b>Analisadas</b>	<b>Parâmetro</b>		<b>Unidade</b>	<b>Faixa Inicial</b>	<b>Faixa Final</b>	<b>Valor médio</b>	<b>Em Conformidade</b>
3	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,0	3
3	Cor		UH	0,0	15	0,66	3
35	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	-	-	5,52	35
21	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	1,14	21

**Microbiologia – ÁGUA TRATADA**

<b>Analisadas</b>	<b>Parâmetro</b>	<b>V.M.P.</b>	<b>N.M.P.</b>	<b>Valor médio</b>	<b>Em Conformidade</b>
3	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausente	Ausente	3
3	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausente	Ausente	3



Miriel Bonadiman Zanol  
 CRQ- 21400700

CASTELINHO - ÁGUA TRATADA							
Analizadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
4	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,58	4
4	Cor		UH	0,0	15	1,5	4
35	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	-	-	5,83	35
35	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	0,93	34

**Microbiologia – ÁGUA TRATADA**

Analizadas	Parâmetro	V.M.P.	N.M.P.	Valor médio	Em Conformidade
4	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausente	Ausente	3
4	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausente	Ausente	3

**JACIGUÁ - ÁGUA TRATADA**

Analizadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
3	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,0	3
3	Cor		UH	0,0	15	0,5	3
25	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	-	-	5,92	25
23	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	1,1	23

**Microbiologia – ÁGUA TRATADA**

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



Miriél Bonadiman Zanoli  
CRQ- 21400700

PEDRA BRANCA - ÁGUA TRATADA							
Analizadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
3	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,51	3
3	Cor		UH	0,0	15	2,0	3
65	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	-	-	6,49	65
34	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	1,55	34

**Microbiologia – ÁGUA TRATADA**

Analizadas	Parâmetro	V.M.P.	N.M.P.	Valor médio	Em Conformidade
3	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausente	Ausente	3
3	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausente	Ausente	3

**PROSPERIDADE - ÁGUA TRATADA**

Analizadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
8	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,57	8
8	Cor		UH	0,0	15	3,19	8
30	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	-	-	6,83	30
36	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	1,05	36

**Microbiologia – ÁGUA TRATADA**

Analizadas	Parâmetro	V.M.P.	N.M.P.	Valor médio	Em Conformidade
8	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausente	Ausente	8
8	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausente	Ausente	8



Miriel Bonadiman Zanol  
CRQ- 21400700

**SÃO JOSÉ DE FRUTEIRAS - ÁGUA TRATADA**

<b>Analisadas</b>	<b>Parâmetro</b>		<b>Unidade</b>	<b>Faixa Inicial</b>	<b>Faixa Final</b>	<b>Valor médio</b>	<b>Em Conformidade</b>
7	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,43	7
7	Cor		UH	0,0	15	2,07	7
40	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	-	-	6,01	40
39	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	0,9	39

**Microbiologia – ÁGUA TRATADA**

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

**VARGEM ALTA - ÁGUA TRATADA**

<b>Analisadas</b>	<b>Parâmetro</b>		<b>Unidade</b>	<b>Faixa Inicial</b>	<b>Faixa Final</b>	<b>Valor médio</b>	<b>Em Conformidade</b>
78	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,0	78
77	Cor		UH	0,0	15	0,06	77
102	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	-	-	6,79	102
102	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	1,21	102

**Microbiologia – ÁGUA TRATADA**

<b>Analisadas</b>	<b>Parâmetro</b>	<b>V.M.P.</b>	<b>N.M.P.</b>	<b>Valor médio</b>	<b>Em Conformidade</b>
20	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausente	Ausente	20
20	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausente	Ausente	20



Miriel Bonadiman Zanol  
CRQ- 21400700