

**DADOS DE ANÁLISES REALIZADAS NO  
LABORATÓRIO DO SAAE DE VARGEM ALTA – ES**

**Junho de 2025**

**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	0,01	2
2	Cor		UH	0,0	15	1,0	2
2	Potencial Hidrogênico		Unidade de pH	6,0	9,5	6,47	2
2	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	0,5	2
0	Fluoretos		Mg/l	0,6	1,5	-	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	Ausência	Ausência	2
0	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausência	-	-

**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>
4	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	4
4	Cor		UH	0,0	15	0,5	4
26	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6	9,5	6,25	26
19	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	1,22	19
0	Fluoretos		Mg/l	0,6	1,5	-	-

**Microbiologia – ÁGUA TRATADA**

<b>Analisadas</b>	<b>Parâmetro</b>	<b>V.M.P.</b>	<b>N.M.P.</b>	<b>Média</b>	<b>Em Conformidade</b>
4	Coliforme Total	Ausência em 100ml	0	Ausência	4
-	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	0	-	-

Mirieli Bonadiman Zanol  
CRQ- 21400700

<b>CASTELINHO - ÁGUA TRATADA</b>							
<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>
40	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,002	40
10	Cor		UH	0,0	15	0,8	10
40	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	-	-	6,21	40
40	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	0,95	40
0	Fluoretos		Mg/l	0,6	1,5	0,0	-

<b>Microbiologia – ÁGUA TRATADA</b>					
<b>Analisadas</b>	<b>Parâmetro</b>	<b>V.M.P.</b>	<b>N.M.P.</b>	<b>Valor médio</b>	<b>Em Conformidade</b>
10	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	10
0	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausência	-	-

<b>JACIGUÁ - ÁGUA TRATADA</b>							
<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>
4	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	4
4	Cor		UH	0,0	15	0,5	4
24	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,5	6,02	10
20	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	1,01	20
0	Fluoretos		Mg/l	0,6	1,5	-	-

<b>Microbiologia – ÁGUA TRATADA</b>					
<b>Analisadas</b>	<b>Parâmetro</b>	<b>V.M.P.</b>	<b>N.M.P.</b>	<b>Média</b>	<b>Em Conformidade</b>
4	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	4
0	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausência	-	-

Miriel Bonadiman Zanol  
CRQ- 21400700

**PEDRA BRANCA - 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>
6	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	6
6	Cor		UH	0,0	15	1,6	6
66	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,5	6,51	66
36	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	1,01	36
0	Fluoretos		Mg/l	0,6	1,5	-	-

**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>
6	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	6
0	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausência	-	-

**PROSPERIDADE - 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>
4	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,12	4
4	Cor		UH	0,0	15	2	4
4	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6	9,5	6,58	4
23	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	1,26	23
0	Fluoretos		Mg/l	0,6	1,5	-	-

**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	Ausência	0	4
0	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausência	0	-

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>
40	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	40
10	Cor		UH	0,0	15	1,2	10
40	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6	9,5	6,67	40
40	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	1,4	40

**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>
10	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	10
0	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausência	-	-

**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>
47	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	47
47	Cor		UH	0,0	15	0,1	47
118	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,5	6,75	118
118	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	1,1	118
0	Fluoretos		Mg/l	0,6	1,5	-	-

**Microbiologia – ÁGUA TRATADA**

<b>Analisadas</b>	<b>Parâmetro</b>	<b>V.M.P.</b>	<b>N.M.P.</b>	<b>Média</b>	<b>Em Conformidade</b>
40	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	40
0	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausência	-	-

Mirieli Bonadiman Zanol  
CRQ- 21400700