

**ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS E BACTERIOLÓGICOS**  
**REALIZADOS NO SAAE DE VARGEM ALTA – ES PARA**  
**SER IMPRESSO NAS CONTAS DE NOVEMBRO DE 2021**

**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	1,0	2
2	Potencial Hidrogênico		Unidade de pH	6,0	9,0	7,14	2
2	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	1,8	2
2	Fluoretos		Mg/l	0,6	1,5	0,60	2

**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	0	0	2
2	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	0	0	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>
2	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,0	2
2	Cor		UH	0,0	15	1,2	2
19	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	6,35	19
29	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	1,43	29

**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	0	0	2
2	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	0	0	2



Miriel Bonadiman Zanol  
 CRQ- 21400700

CASTELINHO - ÁGUA TRATADA							
Analizadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
2	Turbidez		UNT	0,0	5,0	1,35	2
2	Cor		UH	0,0	15	5	2
32	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	6,66	32
36	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	0,83	35

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

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

JACIGUÁ - ÁGUA TRATADA

Analizadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
2	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,0	2
2	Cor		UH	0,0	15	1,0	2
17	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	6,48	17
28	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	1,25	28

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

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



Miriel Bonadiman Zanoli  
CRQ- 21400700

PEDRA BRANCA - ÁGUA TRATADA							
Analizadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
2	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,0	2
2	Cor		UH	0,0	15	1,0	2
38	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	6,73	38
38	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	1,25	38

**Microbiologia – ÁGUA TRATADA**

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

**PROSPERIDADE - ÁGUA TRATADA**

Analizadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
2	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,13	2
2	Cor		UH	0,0	15	5,0	2
12	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	6,27	12
22	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	1,05	21

**Microbiologia – ÁGUA TRATADA**

Analizadas	Parâmetro	V.M.P.	N.M.P.	Valor médio	Em Conformidade
2	Coliforme Total	Ausência em 100ml	0	13	1
2	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	0	0	2



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>
53	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,08	52
2	Cor		UH	0,0	15	1,2	2
53	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	7,2	53
53	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	1,87	53

**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	0	0	2
2	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	0	0	2

**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>
70	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,0	70
70	Cor		UH	0,0	15	0,0	70
102	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	6,98	102
102	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	1,08	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>
2	Coliforme Total	Ausência em 100ml	0	0	2
2	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	0	0	2



Miriel Bonadiman Zanol  
CRQ- 21400700