

ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS E BACTERIOLÓGICOS
REALIZADOS NO SAAE DE VARGEM ALTA – ES,
ENVIADAS NAS CONTAS MARÇO DE 2023

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	1,0	2
2	Potencial Hidrogênico		Unidade de pH	6,0	9,5	7,11	2
2	Cloro Residual Livre		mg/L	0,2	2,0	1,8	2
-	Fluoretos		mg/L	0,6	1,5	-	-

Microbiologia – ÁGUA TRATADA					
Analizadas	Parâmetro	V.M.P. ¹	N.M.P. ²	Valor médio	Em Conformidade
2	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	2
2	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	2

BOA ESPERANÇA - ÁGUA TRATADA							
Analizadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
5	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	5
5	Cor		UH	0,0	15	5	5
23	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,5	6,18	23
27	Cloro Residual Livre		mg/L	0,2	2,0	0,9	27

Microbiologia – ÁGUA TRATADA					
Analizadas	Parâmetro	V.M.P. ¹	N.M.P. ²	Valor médio	Em Conformidade
5	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	5
5	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	5


 Miriel Bonadiman Zanol
 CRQ- 21400700

V.M.P.¹ = Valor máximo permitido
 N.M.P.² = Número máximo permitido

CASTELINHO - ÁGUA TRATADA							
Analizadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
4	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,09	4
4	Cor		UH	0,0	15	3	4
40	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,5	6,55	40
40	Cloro Residual Livre		mg/L	0,2	2,0	0,86	40

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analizadas	Parâmetro	V.M.P. ¹	N.M.P. ²	Valor médio	Em Conformidade
4	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	4
4	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	4

JACIGUÁ - ÁGUA TRATADA

Analizadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
5	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	5
5	Cor		UH	0,0	15	1,0	5
21	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,5	5,47	21
30	Cloro Residual Livre		mg/L	0,2	2,0	0,91	30

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analizadas	Parâmetro	V.M.P. ¹	N.M.P. ²	Valor médio	Em Conformidade
5	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	5
5	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	5



Miriel Bonadiman Zanol
CRQ- 21400700

V.M.P.¹ = Valor máximo permitido
N.M.P.² = Número máximo permitido

PEDRA BRANCA - ÁGUA TRATADA							
Analizadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
7	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	7
7	Cor		UH	0,0	15	1,0	7
38	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,5	6,91	38
38	Cloro Residual Livre		mg/L	0,2	2,0	1,29	36

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analizadas	Parâmetro	V.M.P. ¹	N.M.P. ²	Valor médio	Em Conformidade
7	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	5
5	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	5

PROSPERIDADE - ÁGUA TRATADA

Analizadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
7	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,04	7
7	Cor		UH	0,0	15	1	7
7	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,5	6,86	7
21	Cloro Residual Livre		mg/L	0,2	2,0	0,83	21

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analizadas	Parâmetro	V.M.P. ¹	N.M.P. ²	Valor médio	Em Conformidade
7	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	7
7	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	7



Miriel Bonadiman Zanol
CRQ- 21400700

V.M.P.¹ = Valor máximo permitido
N.M.P.² = Número máximo permitido

SÃO JOSÉ DE FRUTEIRAS - ÁGUA TRATADA

Analisadas	Parâmetro	Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
48	Turbidez	UNT	0,0	5,0	0,03	48
5	Cor	UH	0,0	15	4,2	5
48	Potencial Hidrogeniônico	Unidade de pH	6,0	9,5	6,59	47
48	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2	2,0	0,90	48

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analisadas	Parâmetro	V.M.P.¹	N.M.P.²	Valor médio	Em Conformidade
5	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	5
5	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	5

VARGEM ALTA - ÁGUA TRATADA

Analisadas	Parâmetro	Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
65	Turbidez	UNT	0,0	5,0	0,01	65
65	Cor	UH	0,0	15	1,0	65
111	Potencial Hidrogeniônico	Unidade de pH	6,0	9,5	6,83	111
96	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2	2,0	1,19	96

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analisadas	Parâmetro	V.M.P.¹	N.M.P.²	Valor médio	Em Conformidade
25	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	25
25	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausência	Ausência	25



Miriel Bonadiman Zanol
CRQ- 21400700

V.M.P.¹ = Valor máximo permitido
N.M.P.² = Número máximo permitido