

ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS E BACTERIOLÓGICOS
REALIZADOS NO SAAE DE VARGEM ALTA – ES
DEZEMBRO DE 2021

ALTO GIRONDA - ÁGUA TRATADA

Analisadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
1	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,0	1
1	Cor		UH	0,0	15	1,5	1
1	Potencial Hidrogênico		Unidade de pH	6,0	9,0	6,98	1
1	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	1,8	1
1	Fluoretos		Mg/l	0,6	1,5	0,60	1

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

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

BOA ESPERANÇA - ÁGUA TRATADA

Analisadas	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	2
16	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	6,43	16
18	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	1,3	18

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analisadas	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 Zanol
 CRQ- 21400700

CASTELINHO - 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	2,5	2
33	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	6,35	33
36	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	0,88	36

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	1,2	2
14	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	6,57	14
20	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	1,2	20

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 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	0,10	2
2	Cor		UH	0,0	15	1,5	2
33	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	6,46	33
38	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	1,17	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	0,0	2
2	Cor		UH	0,0	15	1,25	2
13	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	6,22	13
17	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	1,24	17

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 Zanol
CRQ- 21400700

SÃO JOSÉ DE FRUTEIRAS - ÁGUA TRATADA

Analisadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
48	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,00	48
2	Cor		UH	0,0	15	2,25	2
53	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	7,1	53
53	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	1,85	53

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analisadas	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

VARGEM ALTA - ÁGUA TRATADA

Analisadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
69	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,02	69
69	Cor		UH	0,0	15	0,0	69
102	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,0	7,03	102
102	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	1,2	102

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analisadas	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 Zanol
CRQ- 21400700