

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

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	1,0	1
1	Potencial Hidrogênico		Unidade de pH	6,0	9,5	7,28	1
1	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	2	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
1	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,0	1
1	Cor		UH	0,0	15	1	1
14	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,5	6,24	14
19	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	1,02	19

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	0,89	2
2	Cor		UH	0,0	15	6,5	2
30	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,5	6,5	30
34	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	0,96	34

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
18	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,5	6,52	18
25	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	1,2	25

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	0,38	2
2	Cor		UH	0,0	15	2	2
45	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,5	6,51	45
34	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	1,26	34

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	0,55	2
2	Cor		UH	0,0	15	2,75	2
18	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,5	6,16	18
33	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	1,24	33

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
31	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,02	31
2	Cor		UH	0,0	15	2,0	2
31	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,5	6,68	31
31	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	1,91	31

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
44	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,0	44
44	Cor		UH	0,0	15	1	44
91	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6,0	9,5	7.01	91
91	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	2,0	1,2	91

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