

ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS E BACTERIOLÓGICOS
REALIZADOS NO SAAE DE VARGEM ALTA – ES
OUTUBRO DE 2024

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	9	7,50	2
2	Cloro Residual Livre	Mg/l	0,2	5,0	1,6	2
-	Fluoretos	Mg/l	0,6	1,5	-	-

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

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

BOA ESPERANÇA - ÁGUA TRATADA

Analizadas	Parâmetro	Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
4	Turbidez	UNT	0,0	5,0	0,01	4
4	Cor	UH	0,0	15	0,5	4
20	Potencial Hidrogeniônico	Unidade de pH	6	9	7,16	20
13	Cloro Residual Livre	Mg/l	0,2	5,0	1,16	13

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

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



Miriel Bonadiman Zanol
 CRQ- 21400700

CASTELINHO - ÁGUA TRATADA							
Analisadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
39	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	39
8	Cor		UH	0,0	15	0,5	8
39	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6	9	6,58	39
39	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	0,79	39

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analisadas	Parâmetro	V.M.P.	N.M.P.	Valor médio	Em Conformidade
8	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausente	Ausente	8
-	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausente	-	-

JACIGUÁ - ÁGUA TRATADA

Analisadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
4	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	4
4	Cor		UH	0,0	15	1,0	4
28	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6	9	6,16	28
20	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	1,05	20

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analisadas	Parâmetro	V.M.P.	N.M.P.	Valor médio	Em Conformidade
4	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausente	Ausente	4
-	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausente	-	-



Miriel Bonadiman Zanol
CRQ- 21400700

PEDRA BRANCA - ÁGUA TRATADA

Analizadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
04	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	04
04	Cor		UH	0,0	15	1,0	04
66	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6	9	6,51	66
35	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	1,02	35

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

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

PROSPERIDADE - ÁGUA TRATADA

Analizadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
8	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	8
8	Cor		UH	0,0	15	1,0	8
8	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6	9	6,59	8
25	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	0,91	25

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analizadas	Parâmetro	V.M.P.	N.M.P.	Valor médio	Em Conformidade
8	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausente	Ausente	8
-	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausente	-	-



Miriel Bonadiman Zanol
CRQ- 21400700

SÃO JOSÉ DE FRUTEIRAS - ÁGUA TRATADA

Analizadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
41	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	41
11	Cor		UH	0,0	15	4,31	11
41	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6	9	6,57	41
41	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	1,19	41

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analizadas	Parâmetro	V.M.P.	N.M.P.	Valor médio	Em Conformidade
8	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausente	Ausente	8
8	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausente	Ausente	8

VARGEM ALTA - ÁGUA TRATADA

Analizadas	Parâmetro		Unidade	Faixa Inicial	Faixa Final	Valor médio	Em Conformidade
42	Turbidez		UNT	0,0	5,0	0,01	42
42	Cor		UH	0,0	15	0,01	42
74	Potencial Hidrogeniônico		Unidade de pH	6	9	6,74	74
74	Cloro Residual Livre		Mg/l	0,2	5,0	1,09	74

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

Analizadas	Parâmetro	V.M.P.	N.M.P.	Valor médio	Em Conformidade
44	Coliforme Total	Ausência em 100ml	Ausente	Ausente	42
-	Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes	Ausência em 100ml	Ausente	-	-



Miriel Bonadiman Zanol
CRQ- 21400700