

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

Julho de 2022

| ALTO GIRONDA - 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 |
| 2 | Potencial Hidrogênico | | Unidade de pH | - | - | 7,07 | 2 |
| 2 | Cloro Residual Livre | | Mg/l | 0,2 | 5,0 | 1,25 | 2 |
| 2 | Fluoretos | | Mg/l | 0,6 | 1,5 | 0,61 | 2 |

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

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

BOA ESPERANÇA - 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 |
| 24 | Potencial Hidrogeniônico | | Unidade de pH | - | - | 4,58 | 24 |
| 35 | Cloro Residual Livre | | Mg/l | 0,2 | 2,0 | 1,28 | 35 |

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

| Analizadas | Parâmetro | V.M.P. | N.M.P. | Resultado médio | Em Conformidade |
|------------|---|-------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 2 | Coliforme Total | Ausência em 100ml | 0 | Ausente | 2 |
| 2 | Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes | Ausência em 100ml | 0 | Ausente | 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 | 0,17 | 2 |
| 2 | Cor | | UH | 0,0 | 15 | 2 | 2 |
| 33 | Potencial Hidrogeniônico | | Unidade de pH | - | - | 5,62 | 33 |
| 33 | Cloro Residual Livre | | Mg/l | 0,2 | 2,0 | 0,95 | 33 |
| | | | | | | | |

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

| Analizadas | Parâmetro | V.M.P. | N.M.P. | Resultado médio | Em Conformidade |
|------------|---|-------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 2 | Coliforme Total | Ausência em 100ml | 0 | Ausente | 2 |
| 2 | Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes | Ausência em 100ml | 0 | Ausente | 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 |
| 26 | Potencial Hidrogeniônico | | Unidade de pH | - | - | 5,52 | 26 |
| 34 | Cloro Residual Livre | | Mg/l | 0,2 | 2,0 | 1,19 | 34 |
| | | | | | | | |

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

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



Mirieli Bonadiman Zanoli
CRQ- 21400700

| PEDRA BRANCA - ÁGUA TRATADA | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|--|---------------|---------------|-------------|-------------|-----------------|
| Analizadas | Parâmetro | | Unidade | Faixa Inicial | Faixa Final | Valor médio | Em Conformidade |
| 3 | Turbidez | | UNT | 0,0 | 5,0 | 0,0 | 3 |
| 3 | Cor | | UH | 0,0 | 15 | 1,0 | 3 |
| 64 | Potencial Hidrogeniônico | | Unidade de pH | - | - | 6,50 | 64 |
| 38 | Cloro Residual Livre | | Mg/l | 0,2 | 2,0 | 1,18 | 38 |
| | | | | | | | |

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

| Analizadas | Parâmetro | V.M.P. | N.M.P. | Resultado médio | Em Conformidade |
|------------|---|-------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 3 | Coliforme Total | Ausência em 100ml | 0 | Ausencia | 2 |
| 3 | Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes | Ausência em 100ml | 0 | Ausencia | 2 |

PROSPERIDADE - ÁGUA TRATADA

| Analizadas | Parâmetro | | Unidade | Faixa Inicial | Faixa Final | Valor médio | Em Conformidade |
|------------|--------------------------|--|---------------|---------------|-------------|-------------|-----------------|
| 3 | Turbidez | | UNT | 0,0 | 5,0 | 0,02 | 3 |
| 2 | Cor | | UH | 0,0 | 15 | 1,2 | 2 |
| 19 | Potencial Hidrogeniônico | | Unidade de pH | - | - | 6,60 | 19 |
| 38 | Cloro Residual Livre | | Mg/l | 0,2 | 2,0 | 1,10 | 38 |
| | | | | | | | |

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

| Analizadas | Parâmetro | V.M.P. | N.M.P. | Resultado médio | Em Conformidade |
|------------|---|-------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 3 | Coliforme Total | Ausência em 100ml | 0 | Ausência | 2 |
| 3 | Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes | Ausência em 100ml | 0 | Ausência | 2 |



Miriel Bonadiman Zanol
CRQ- 21400700

SÃO JOSÉ DE FRUTEIRAS - ÁGUA TRATADA

| Analisadas | Parâmetro | Unidade | Faixa Inicial | Faixa Final | Valor médio | Em Conformidade |
|-------------------|--------------------------|----------------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| 56 | Turbidez | UNT | 0,0 | 5,0 | 0,01 | 56 |
| 4 | Cor | UH | 0,0 | 15 | 2,0 | 4 |
| 56 | Potencial Hidrogeniônico | Unidade de pH | - | - | 6,33 | 56 |
| 56 | Cloro Residual Livre | Mg/l | 0,2 | 2,0 | 0,85 | 56 |

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

| Analisadas | Parâmetro | V.M.P. | N.M.P. | Resultado médio | Em Conformidade |
|-------------------|---|-------------------|---------------|------------------------|------------------------|
| 4 | Coliforme Total | Ausência em 100ml | 0 | Ausencia | 4 |
| 4 | Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes | Ausência em 100ml | 0 | Ausencia | 4 |

VARGEM ALTA - ÁGUA TRATADA

| Analisadas | Parâmetro | Unidade | Faixa Inicial | Faixa Final | Valor médio | Em Conformidade |
|-------------------|--------------------------|----------------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| 62 | Turbidez | UNT | 0,0 | 5,0 | 0,0 | 62 |
| 62 | Cor | UH | 0,0 | 15 | 1,0 | 62 |
| 105 | Potencial Hidrogeniônico | Unidade de pH | - | - | 6,90 | 105 |
| 105 | Cloro Residual Livre | Mg/l | 0,2 | 2,0 | 1,02 | 105 |

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

| Analisadas | Parâmetro | V.M.P. | N.M.P. | Resultado médio | Em Conformidade |
|-------------------|---|-------------------|---------------|------------------------|------------------------|
| 24 | Coliforme Total | Ausência em 100ml | 0 | Ausencia | 24 |
| 24 | Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes | Ausência em 100ml | 0 | Ausencia | 24 |



Miriel Bonadiman Zanol
CRQ- 21400700