

ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS E BACTERIOLÓGICOS
REALIZADOS NO SAAE DE VARGEM ALTA – ES
JANEIRO DE 2026

| 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 | 0,5 | 2 |
| 2 | Potencial Hidrogênico | | Unidade de pH | 6,0 | 9,0 | 7,17 | 2 |
| 2 | Cloro Residual Livre | | Mg/l | 0,2 | 5,0 | 1,5 | 2 |
| - | Fluoretos | | Mg/l | 0,6 | 1,5 | - | - |

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

| BOA ESPERANÇA - 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 | 2 |
| 24 | Potencial Hidrogeniônico | | Unidade de pH | 6,0 | 9,0 | 6,38 | 24 |
| 17 | Cloro Residual Livre | | Mg/l | 0,2 | 5,0 | 1,05 | 17 |

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



Miriel Bonadiman Zanol
 CRQ- 21400700

| CASTELINHO - ÁGUA TRATADA | | | | | | | |
|---------------------------|--------------------------|--|---------------|---------------|-------------|-------------|-----------------|
| Analizadas | Parâmetro | | Unidade | Faixa Inicial | Faixa Final | Valor médio | Em Conformidade |
| 35 | Turbidez | | UNT | 0,0 | 5,0 | 0,01 | 35 |
| 4 | Cor | | UH | 0,0 | 15 | 0,5 | 4 |
| 24 | Potencial Hidrogeniônico | | Unidade de pH | 6,0 | 9,0 | 6,52 | 24 |
| 35 | Cloro Residual Livre | | Mg/l | 0,2 | 5,0 | 0,96 | 35 |
| | | | | | | | |

| Microbiologia – ÁGUA TRATADA | | | | | | | |
|------------------------------|---|-------------------|----------|--|--|-----------------|--|
| Analizadas | Parâmetro | V.M.P. | N.M.P. | | | Em Conformidade | |
| 4 | Coliforme Total | Ausência em 100ml | Ausencia | | | 4 | |
| - | Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes | Ausência em 100ml | Ausencia | | | - | |

| JACIGUÁ - 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 | 0,75 | 4 |
| 30 | Potencial Hidrogeniônico | | Unidade de pH | 6,0 | 9,0 | 6,1 | 30 |
| 20 | Cloro Residual Livre | | Mg/l | 0,2 | 5,0 | 1,05 | 20 |
| | | | | | | | |

| Microbiologia – ÁGUA TRATADA | | | | | | | |
|------------------------------|---|-------------------|----------|--|--|-----------------|--|
| Analizadas | Parâmetro | V.M.P. | N.M.P. | | | Em Conformidade | |
| 4 | Coliforme Total | Ausência em 100ml | Ausência | | | 4 | |
| - | Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes | Ausência em 100ml | Ausência | | | - | |



Miriel Bonadiman Zanoli
CRQ- 21400700

PEDRA BRANCA - ÁGUA TRATADA

| Analisadas | 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 |
| 64 | Potencial Hidrogeniônico | | Unidade de pH | 6,0 | 9,0 | 6,47 | 64 |
| 33 | Cloro Residual Livre | | Mg/l | 0,2 | 5,0 | 1,11 | 33 |
| | | | | | | | |

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

| Analisadas | Parâmetro | V.M.P. | N.M.P. | | Em Conformidade |
|-------------------|---|-------------------|---------------|--|------------------------|
| 2 | Coliforme Total | Ausência em 100ml | Ausencia | | 2 |
| - | Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes | Ausência em 100ml | Ausencia | | - |

PROSPERIDADE - 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 |
| 4 | Potencial Hidrogeniônico | | Unidade de pH | 6,0 | 9,0 | 6,57 | 4 |
| 21 | Cloro Residual Livre | | Mg/l | 0,2 | 5,0 | 1,14 | 21 |
| | | | | | | | |

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

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



Miriel Bonadiman Zanol
CRQ- 21400700

SÃO JOSÉ DE FRUTEIRAS - ÁGUA TRATADA

| Analisadas | Parâmetro | | Unidade | Faixa Inicial | Faixa Final | Valor médio | Em Conformidade |
|-------------------|--------------------------|--|----------------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| 26 | Turbidez | | UNT | 0,0 | 5,0 | 0,0 | 26 |
| 2 | Cor | | UH | 0,0 | 15 | 15 | 2 |
| 26 | Potencial Hidrogeniônico | | Unidade de pH | 6,0 | 9,0 | 7,88 | 26 |
| 26 | Cloro Residual Livre | | Mg/l | 0,2 | 5,0 | 0,96 | 26 |

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

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

VARGEM ALTA - ÁGUA TRATADA

| Analisadas | Parâmetro | | Unidade | Faixa Inicial | Faixa Final | Valor médio | Em Conformidade |
|-------------------|--------------------------|--|----------------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| 48 | Turbidez | | UNT | 0,0 | 5,0 | 0,01 | 48 |
| 48 | Cor | | UH | 0,0 | 15 | 0,01 | 48 |
| 108 | Potencial Hidrogeniônico | | Unidade de pH | 6,0 | 9,0 | 6,93 | 107 |
| 108 | Cloro Residual Livre | | Mg/l | 0,2 | 5,0 | 0,98 | 108 |

Microbiologia – ÁGUA TRATADA

| Analisadas | Parâmetro | V.M.P. | N.M.P. | | Em Conformidade |
|-------------------|---|-------------------|---------------|--|------------------------|
| 23 | Coliforme Total | Ausência em 100ml | Ausência | | 23 |
| - | Escherichia coli ou Coliforme termotolerantes | Ausência em 100ml | Ausência | | - |



Miriel Bonadiman Zanol
CRQ- 21400700