

Entidade Gestora: Águas da Teja, S.A.

Concelho: Trancoso

Amostra: Água para Consumo Humano

Zonas de Abastecimento Abrangidas:

ALDEIA NOVA, REBOLEIRO, VALE DO SEIXO, ETA_SP, VILA FRANCA DAS NAVES, MOREIRA DE REI, FRECHES e SETOR A_GUILHEIRO

| Sistema | Controlo | Parâmetro | Unidade | VP | Nº Análises | | Valor | | % Cumprimento | |
|-----------------------|-----------|----------------------------|--------------------|---------|-------------|------------|---------|---------|---------------|---------|
| | | | | | Previstas | Realizadas | Mínimo | Máximo | Frequência | VP |
| SECTOR A | ROTINA I | Desinfetante residual | mg/L | - | 1 | 1 | 0,54 | 0,54 | 100,00% | 100,00% |
| | | Escherichia coli (E. coli) | Nº/100 ml | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Bactérias coliformes | Nº/100 ml | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% |
| VALE DO SEIXO | ROTINA I | Desinfetante residual | mg/L | - | 2 | 2 | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Escherichia coli (E. coli) | Nº/100 ml | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Bactérias coliformes | Nº/100 ml | 0 | 2 | 2 | 0,37 | 0,48 | 100,00% | 100,00% |
| FRECHES | ROTINA I | Desinfetante residual | mg/L | - | 1 | 1 | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Escherichia coli (E. coli) | Nº/100 ml | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Bactérias coliformes | Nº/100 ml | 0 | 1 | 1 | 0,33 | 0,33 | 100,00% | 100,00% |
| | ROTINA II | Número de colónias a 22 °C | UFC/ ml | SAA | 1 | 1 | 5 | 5 | 100,00% | 100,00% |
| | | Número de colónias a 37 °C | UFC/ ml | SAA | 1 | 1 | 3 | 3 | 100,00% | 100,00% |
| | | Condutividade a 20°C | µS/cm | 2500 | 1 | 1 | 80 | 80 | 100,00% | 100,00% |
| | | Cor | mg/l PtCo | 20 | 1 | 1 | <6 | <6 | 100,00% | 100,00% |
| | | pH | Unidades de pH | >6,5 <9 | 1 | 1 | 7 | 7 | 100,00% | 100,00% |
| | | Cheiro a 25°C | Factor de Diluição | 3 | 1 | 1 | <1 | <1 | 100,00% | 100,00% |
| | | Sabor a 25°C | Factor de Diluição | 3 | 1 | 1 | <1 | <1 | 100,00% | 100,00% |
| Turvação | UNT | 4 | 1 | 1 | <0,80 | <0,80 | 100,00% | 100,00% | | |
| Enterococos | UFC/100ml | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% | | |
| ETA_SP | ROTINA I | Desinfetante residual | mg/L | - | 3 | 3 | 0,4 | 0,63 | 100,00% | 100,00% |
| | | Escherichia coli (E. coli) | Nº/100 ml | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Bactérias coliformes | Nº/100 ml | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% |
| | ROTINA II | Clostridium perfringens | UFC/100 ml | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Número de colónias a 22 °C | UFC/ ml | SAA | 2 | 2 | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Número de colónias a 37 °C | UFC/ ml | SAA | 2 | 2 | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Condutividade a 20°C | µS/cm | 2500 | 2 | 2 | 81 | 101 | 100,00% | 100,00% |
| | | Cor | mg/l PtCo | 20 | 2 | 2 | <6 | <6 | 100,00% | 100,00% |
| | | pH | Unidades de pH | >6,5 <9 | 2 | 2 | 7 | 7,5 | 100,00% | 100,00% |
| | | Manganês | µg/l | 50 | 2 | 2 | <10 | <10 | 100,00% | 100,00% |
| | | Cheiro a 25°C | Factor de Diluição | 3 | 2 | 2 | <1 | <1 | 100,00% | 100,00% |
| | | Sabor a 25°C | Factor de Diluição | 3 | 2 | 2 | <1 | <1 | 100,00% | 100,00% |
| | | Turvação | UNT | 4 | 2 | 2 | <0,80 | <0,80 | 100,00% | 100,00% |
| | | Enterococos | UFC/100ml | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% |
| Alumínio | ug/l | 200 | 2 | 2 | 40 | 115 | 100,00% | 100,00% | | |
| VILA FRANCA DAS NAVES | ROTINA I | Desinfetante residual | mg/L | - | 3 | 3 | 0,3 | 0,64 | 100,00% | 100,00% |
| | | Escherichia coli (E. coli) | Nº/100 ml | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Bactérias coliformes | Nº/100 ml | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% |
| | ROTINA II | Número de colónias a 22 °C | UFC/ ml | SAA | 1 | 1 | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Número de colónias a 37 °C | UFC/ ml | SAA | 1 | 1 | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Condutividade a 20°C | µS/cm | 2500 | 1 | 1 | 110 | 110 | 100,00% | 100,00% |
| | | Cor | mg/l PtCo | 20 | 1 | 1 | <6 | <6 | 100,00% | 100,00% |
| | | pH | Unidades de pH | >6,5 <9 | 1 | 1 | 7,8 | 7,8 | 100,00% | 100,00% |
| | | Cheiro a 25°C | Factor de Diluição | 3 | 1 | 1 | <1 | <1 | 100,00% | 100,00% |
| | | Sabor a 25°C | Factor de Diluição | 3 | 1 | 1 | <1 | <1 | 100,00% | 100,00% |
| | | Turvação | UNT | 4 | 1 | 1 | <0,80 | <0,80 | 100,00% | 100,00% |
| | | Enterococos | UFC/100ml | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% |

| Sistema | Controlo | Parâmetro | Unidade | VP | Nº Análises | | Valor | | % Cumprimento | |
|----------------------------|-----------|--|--------------------|---------|-------------|------------|---------|---------|---------------|---------|
| | | | | | Previstas | Realizadas | Mínimo | Máximo | Frequência | VP |
| | | | | | | | | | | |
| MORREIRA DE REI | ROTINA I | Desinfetante residual | mg/L | - | 2 | 2 | 0,38 | 0,5 | 100,00% | 100,00% |
| | | Escherichia coli (E. coli) | Nº/100 ml | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Bactérias coliformes | Nº/100 ml | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Amónio | mg NH4/l | 0,5 | | | <0,10 | <0,10 | 100,00% | 100,00% |
| | | Número de colónias a 22 °C | UFC/ ml | SAA | | | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Número de colónias a 37 °C | UFC/ ml | SAA | | | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Condutividade a 20°C | µS/cm | 2500 | | | 110 | 110 | 100,00% | 100,00% |
| | | Cor | mg/l PtCo | 20 | | | <6 | <6 | 100,00% | 100,00% |
| | | pH | Unidades de pH | >6,5 <9 | | | 7,6 | 7,6 | 100,00% | 100,00% |
| | | Manganês | µg/l | 50 | | | <10 | <10 | 100,00% | 100,00% |
| | | Nitratos | mg/l NO3 | 50 | | | <2,2 | <2,2 | 100,00% | 100,00% |
| | | Nitritos | mg/l NO3 | 0,5 | | | <0,04 | <0,04 | 100,00% | 100,00% |
| | | Oxidabilidade | mg/l O2 | 5 | | | 1,3 | 1,3 | 100,00% | 100,00% |
| | | Cheiro a 25°C | Factor de Diluição | 3 | | | <1 | <1 | 100,00% | 100,00% |
| | | Sabor a 25°C | Factor de Diluição | 3 | | | <1 | <1 | 100,00% | 100,00% |
| | | Turvação | UNT | 4 | | | <0,80 | <0,80 | 100,00% | 100,00% |
| | | Clostridium perfringens | UFC/100 ml | 0 | | | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Antimónio | µg/l | 10 | | | <1,0 | <1,0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Arsénio | µg/l | 10 | | | <3,0 | <3,0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Alumínio | ug/l | 200 | | | 70 | 70 | 100,00% | 100,00% |
| | | Benzeno | µg/l | | | | <0,20 | <0,20 | 100,00% | 100,00% |
| | | Benzo(a)pireno | µg/l | 0,01 | | | <0,003 | <0,003 | 100,00% | 100,00% |
| | | Boro | mg/l | 1,5 | | | <0,0100 | <0,0100 | 100,00% | 100,00% |
| | | Bromatos | µg/l | 10 | | | <3,0 | <3,0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Cálcio | mg/l | --- | | | 12 | 12 | 100,00% | 100,00% |
| | | Cádmio | µg/l | 5 | | | <1,5 | <1,5 | 100,00% | 100,00% |
| | | Chumbo | µg/l | 10 | | | <3,0 | <3,0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Cianetos | µg/l | 50 | | | <5 | <5 | 100,00% | 100,00% |
| | | Cloretos | mg/l Cl | 250 | | | 16 | 16 | 100,00% | 100,00% |
| | | Cobre | mg/l | 2 | | | <0,10 | <0,10 | 100,00% | 100,00% |
| | | Crómio | µg/l | 50 | | | <6,0 | <6,0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Dureza Total | mg/l CaCo3 | --- | | | 36 | 36 | 100,00% | 100,00% |
| | | 1,2-dicloroetano | µg/l | 3 | | | <0,750 | <0,750 | 100,00% | 100,00% |
| | | Enterococos | UFC/100 ml | 0 | | | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Fluoretos | mg/l | 1,5 | | | 0,3 | 0,3 | 100,00% | 100,00% |
| | | Magnésio | mg/l | --- | | | | | 100,00% | 100,00% |
| | | Mercúrio | µg/l | 1 | | | <0,03 | <0,03 | 100,00% | 100,00% |
| | | Níquel | µg/l | 20 | | | <6,0 | <6,0 | 100,00% | 100,00% |
| | | drocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo | µg/l | 0,1 | | | 0,02 | 0,02 | 100,00% | 100,00% |
| | | Benzo(b)fluoranteno | µg/l | - | | | <0,0200 | <0,0200 | 100,00% | 100,00% |
| | | Benzo(k)fluoranteno | µg/l | - | | | <0,020 | <0,020 | 100,00% | 100,00% |
| | | Benzo(ghi)perileno | µg/l | - | | | <0,020 | <0,020 | 100,00% | 100,00% |
| | | Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l | - | | | <0,020 | <0,020 | 100,00% | 100,00% |
| | | Selénio | µg/l | 20 | | | <1,0 | <1,0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo | µg/l | 10 | | | <0,30 | <0,30 | 100,00% | 100,00% |
| | | Tetracloroetano | µg/l | - | | | <0,20 | <0,20 | 100,00% | 100,00% |
| | | Tricloroetano | µg/l | - | | | 0,01 | 0,01 | 100,00% | 100,00% |
| | | Sódio | mg/l | 200 | | | 6,2 | 6,2 | 100,00% | 100,00% |
| | | Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo | µg/l | 100 | | | 28,2 | 28,2 | 100,00% | 100,00% |
| | | Clorofórmio | µg/l | - | | | 20,2 | 20,2 | 100,00% | 100,00% |
| Bromodiclorometano | µg/l | - | | | 6,06 | 6,06 | 100,00% | 100,00% | | |
| Dibromoclorometano | µg/l | - | | | 1,99 | 1,99 | 100,00% | 100,00% | | |
| Bromofórmio | µg/l | - | | | <0,20 | <0,20 | 100,00% | 100,00% | | |
| Ferro | mg/l | 200 | | | <40 | <40 | 100,00% | 100,00% | | |
| Sulfatos | mg/l | 250 | | | <3,0 | <3,0 | 100,00% | 100,00% | | |
| alfa -Total | Bq/l | 0,1 | | | <10,0 | <10,0 | 100,00% | 100,00% | | |
| Cloratos | mg/l ClO3 | 0,25 | | | <0,01 | <0,01 | 100,00% | 100,00% | | |
| Cloritos | mg/l ClO2 | 0,25 | | | <0,03 | <0,03 | 100,00% | 100,00% | | |
| Pesticidas - Total Cálculo | µg/l | 0,50 | | | <0,030 | <0,030 | 100,00% | 100,00% | | |
| Metribuzina | µg/l | 0,10 | | | <0,030 | <0,030 | 100,00% | 100,00% | | |
| Desetiterbutilazina | µg/l | 0,10 | | | <0,030 | <0,030 | 100,00% | 100,00% | | |
| Terbutilazina | µg/l | 0,1 | | | <0,030 | <0,030 | 100,00% | 100,00% | | |

| Sistema | Controlo | Parâmetro | Unidade | VP | N° Análises | | Valor | | % Cumprimento | |
|----------------------------|----------|--|--------------------|---------|-------------|------------|---------|---------|---------------|---------|
| | | | | | Previstas | Realizadas | Minimo | Maximo | Frequência | VP |
| | | | | | | | | | | |
| REBOLEIRO | INSPEÇÃO | Desinfetante residual | mg/L | - | 1 | 1 | 0,53 | 0,53 | 100,00% | 100,00% |
| | | Escherichia coli (E. coli) | N°/100 ml | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Bactérias coliformes | N°/100 ml | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Amónio | mg NH4/l | 0,5 | 1 | 1 | <0,10 | <0,10 | 100,00% | 100,00% |
| | | Número de colónias a 22 °C | UFC/ ml | SAA | 1 | 1 | 4 | 4 | 100,00% | 100,00% |
| | | Número de colónias a 37 °C | UFC/ ml | SAA | 1 | 1 | 1 | 1 | 100,00% | 100,00% |
| | | Condutividade a 20°C | µS/cm | 2500 | 1 | 1 | 77 | 77 | 100,00% | 100,00% |
| | | Cor | mg/l PtCo | 20 | 1 | 1 | < 6 | < 6 | 100,00% | 100,00% |
| | | pH | Unidades de pH | >6,5 <9 | 1 | 1 | 6,9 | 6,9 | 100,00% | 100,00% |
| | | Manganês | µg/l | 50 | 1 | 1 | <10 | <10 | 100,00% | 100,00% |
| | | Nitratos | mg/INO3 | 50 | 1 | 1 | 4 | 4 | 100,00% | 100,00% |
| | | Nitritos | mg/INO3 | 0,5 | 1 | 1 | <0,04 | <0,04 | 100,00% | 100,00% |
| | | Oxidabilidade | mg/l O2 | 5 | 1 | 1 | <1,0 | <1,0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Cheiro a 25°C | Factor de Diluição | 3 | 1 | 1 | <1 | <1 | 100,00% | 100,00% |
| | | Sabor a 25°C | Factor de Diluição | 3 | 1 | 1 | <1 | <1 | 100,00% | 100,00% |
| | | Turvação | UNT | 4 | 1 | 1 | <0,80 | <0,80 | 100,00% | 100,00% |
| | | Clostridium perfringens | UFC/100 ml | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Antimónio | µg/l | 10 | 1 | 1 | <1,0 | <1,0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Arsénio | µg/l | 10 | 1 | 1 | <3,0 | <3,0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Alumínio | ug/l | 200 | 1 | 1 | 67 | 67 | 100,00% | 100,00% |
| | | Benzeno | µg/l | 1 | 1 | 1 | <0,20 | <0,20 | 100,00% | 100,00% |
| | | Benzo(a)pireno | µg/l | 0,01 | 1 | 1 | <0,0030 | <0,0030 | 100,00% | 100,00% |
| | | Boro | mg/l | 1,5 | 1 | 1 | <0,0100 | <0,0100 | 100,00% | 100,00% |
| | | Bromatos | µg/l | 10 | 1 | 1 | <3,0 | <3,0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Cálcio | mg/l | --- | 1 | 1 | 11 | 11 | 100,00% | 100,00% |
| | | Cádmio | µg/l | 5 | 1 | 1 | <1,5 | <1,5 | 100,00% | 100,00% |
| | | Chumbo | µg/l | 10 | 1 | 1 | <3,0 | <3,0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Cianetos | µg/l | 50 | 1 | 1 | <5 | <5 | 100,00% | 100,00% |
| | | Cloretos | mg/l Cl | 250 | 1 | 1 | <10 | <10 | 100,00% | 100,00% |
| | | Cobre | mg/l | 2 | 1 | 1 | <0,10 | <0,10 | 100,00% | 100,00% |
| | | Crómio | µg/l | 50 | 1 | 1 | <6,0 | <6,0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Dureza Total | mg/l CaCo3 | --- | 1 | 1 | 32 | 32 | 100,00% | 100,00% |
| | | 1,2-dicloroetano | µg/l | 3 | 1 | 1 | <0,750 | <0,750 | 100,00% | 100,00% |
| | | Enterococos | UFC/100 ml | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Fluoretos | mg/l | 1,5 | 1 | 1 | <0,30 | <0,30 | 100,00% | 100,00% |
| | | Magnésio | mg/l | --- | 1 | 1 | 0,43 | 0,43 | 100,00% | 100,00% |
| | | Mercurio | µg/l | 1 | 1 | 1 | <0,3 | <0,3 | 100,00% | 100,00% |
| | | Níquel | µg/l | 20 | 1 | 1 | <6,0 | <6,0 | 100,00% | 100,00% |
| | | drocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo | µg/l | 0,1 | 1 | 1 | <0,0200 | <0,0200 | 100,00% | 100,00% |
| | | Benzo(b)fluoranteno | µg/l | - | 1 | 1 | <0,0200 | <0,0200 | 100,00% | 100,00% |
| | | Benzo(k)fluoranteno | µg/l | - | 1 | 1 | <0,0200 | <0,0200 | 100,00% | 100,00% |
| | | Benzo(ghi)perileno | µg/l | - | 1 | 1 | <0,0200 | <0,0200 | 100,00% | 100,00% |
| | | Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l | - | 1 | 1 | <0,0200 | <0,0200 | 100,00% | 100,00% |
| | | Selénio | µg/l | 20 | 1 | 1 | <1,0 | <1,0 | 100,00% | 100,00% |
| | | Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo | µg/l | 10 | 1 | 1 | <0,30 | <0,30 | 100,00% | 100,00% |
| | | Tetracloroetano | µg/l | - | 1 | 1 | <0,20 | <0,20 | 100,00% | 100,00% |
| | | Tricloroetano | µg/l | - | 1 | 1 | <0,10 | <0,10 | 100,00% | 100,00% |
| | | Sódio | mg/l | 200 | 1 | 1 | 4,3 | 4,3 | 100,00% | 100,00% |
| | | Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo | µg/l | 100 | 1 | 1 | 16,6 | 16,6 | 100,00% | 100,00% |
| | | Clorofórmio | µg/l | - | 1 | 1 | 14,8 | 14,8 | 100,00% | 100,00% |
| Bromodiorometano | µg/l | - | 1 | 1 | 1,8 | 1,8 | 100,00% | 100,00% | | |
| Dibromoclorometano | µg/l | - | 1 | 1 | <0,10 | <0,10 | 100,00% | 100,00% | | |
| Bromofórmio | µg/l | - | 1 | 1 | <0,20 | <0,20 | 100,00% | 100,00% | | |
| Ferro | µg/l | 200 | 1 | 1 | <40 | <40 | 100,00% | 100,00% | | |
| Sulfatos | mg/l | 250 | 1 | 1 | <3,0 | <3,0 | 100,00% | 100,00% | | |
| alfa -Total | Bq/l | 0,1 | 1 | 1 | 0,05 | 0,05 | 100,00% | 100,00% | | |
| Radão | Bq/l | 500 | 1 | 1 | 131 | 131 | 100,00% | 100,00% | | |
| Pesticidas - Total Cálculo | µg/l | 0,50 | 1 | 1 | <0,03 | <0,03 | 100,00% | 100,00% | | |
| Desetiterbutilazina | µg/l | 0,10 | 1 | 1 | <0,030 | <0,030 | 100,00% | 100,00% | | |
| Metribuzina | µg/l | 0,10 | 1 | 1 | <0,030 | <0,030 | 100,00% | 100,00% | | |
| Dimetenamida-P | µg/l | 0,10 | 1 | 1 | <0,030 | <0,030 | 100,00% | 100,00% | | |
| Terbutilazina | µg/l | 0,1 | 1 | 1 | <0,030 | <0,030 | 100,00% | 100,00% | | |

Legenda: SAA - Sem Alteração Anormal, VP - Valor Paramétrico Definido pela Legislação em Vigor

Nota: Pode consultar o detalhe das análises realizadas, no nosso escritório, sito na Av.º das Comunidades Europeias nº 39, 6420-044 Trancoso

