

SUBSISTEMA: **Taipas**

N.º PONTOS AMOSTRAGEM: **8**

| PARÂMETROS | Análises previstas | Análises efectuadas | % plano cumprido | Valor mínimo | Valor máximo | VP | >VP | % cumpre legislação |
|--|--------------------|---------------------|------------------|--------------|--------------|-----------|-----|---------------------|
| Parâmetros Controlo de Rotina 1 (CR1) | | | | | | | | |
| Bactérias Coliformes (UFC/100mL) | 8 | 8 | 100 | 0 | 1 | 0 | 1 | 87,5 |
| Cloro livre (mg/l) | 8 | 8 | 100 | 0,05 | 0,73 | - | 0 | 100 |
| Escherichia coli (E. coli) (UFC/100mL) | 8 | 8 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2) | | | | | | | | |
| Azoto Amoniacal (mg/L NH4) | 2 | 2 | 100 | <0,05 | <0,05 | 0,50 | 0 | 100 |
| Cheiro (-) | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 3 | 0 | 100 |
| Clostridium perfringens (UFC/100mL) | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Condutividade (µS/cm) | 2 | 2 | 100 | 88 | 94 | 2500 | 0 | 100 |
| Cor (mg/L PT-Co) | 2 | 2 | 100 | <2,5 | <2,5 | 20 | 0 | 100 |
| Germes aeróbios a 22°C (UFC/100mL) | 2 | 2 | 100 | 0 | 2 | saa | 0 | 100 |
| Germes aeróbios a 37°C (UFC/100mL) | 2 | 2 | 100 | 0 | 6 | saa | 0 | 100 |
| Manganésio (µg/L Mn) | 2 | 2 | 100 | <10 | <10 | 50 | 0 | 100 |
| Nitratos (mg/L NO3) | 2 | 2 | 100 | 7,1 | 7,4 | 50 | 0 | 100 |
| Oxidabilidade (mg/L O2) | 2 | 2 | 100 | 0,8 | 0,8 | 5 | 0 | 100 |
| pH (E.Sorensen) | 2 | 2 | 100 | 7,3 | 7,5 | 6,5 / 9,0 | 0 | 100 |
| Sabor (-) | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 3 | 0 | 100 |
| Turvação (UNT) | 2 | 2 | 100 | 0,25 | 1,3 | 4 | 0 | 100 |
| Parâmetros Controlo de Inspeção (CI) | | | | | | | | |
| 1,2-dicloroetano (µg/L) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Alumínio (µg/L Al) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Antimónio (Sb) (µg/L) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Arsénio (µg/L As) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Benzeno (µg/L) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Boro (B) (mg/L) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Bromatos (µg/L) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Cádmio (µg/L Cd) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Cálcio (mg/L) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Chumbo (µg/L Pb) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Cianetos (µg/L CN) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Cloretos (mg/L Cl) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Cobre (mg/L Cu) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Crómio (µg/L Cr) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Dureza total (mg/L CaCO3) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Enterococos (UFC/100mL) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Ferro (µg/L Fe) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Fluoretos (mg/L F) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Hidr Arom. Polinucleares (µg/L) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Indeno(123-cd)pireno (µg/L) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Magnésio (mg/L) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Mercurio (Hg) (µg/L Hg) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Níquel (µg/L Ni) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Nitritos (mg/L NO2) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Selénio (Se) (ug/L) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Sódio (mg/L Na) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Sulfatos (mg/L SO4) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Tetracloroetano eTricloroetano (ug/L) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Tetracloroetano (ug/L) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Tricloroetano (ug/L) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |

Legenda: VP - valor paramétrico de acordo com o D.L. 306/2007; >VP - n.º de ensaios com resultado superior ao valor paramétrico; saa - sem alteração anormal. Nota: Número de análises realizadas tendo em conta a população abastecida (53834) e o Decreto Lei 306/2007

SUBSISTEMA: **Taipas**N.º PONTOS AMOSTRAGEM: **8**

| PARÂMETROS | Análises previstas | Análises efectuadas | % plano cumprido | Valor mínimo | Valor máximo | VP | >VP | % cumpre legislação |
|---------------------------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------|--------------|----|-----|---------------------|
| Triahalometanos Total (µg/L) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Bromodlorometano (µg/LCHCl2B) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Bromorfórmio (µg/L CHBr3) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Clorofórmio (µg/L CHCl3) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| Dibromoclorometano (µg/LCHClBr) | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 |

Observações:

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água fornecida pela VIMAGUA está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto. Os incumprimentos detectados de valor paramétrico foram alvo de uma investigação desenvolvida para a pesquisa e identificação das causas potencialmente relacionadas com a ocorrência em questão, bem como para a definição de eventuais medidas preventivas e/ou correctivas a implementar para a resolução do problema detectado.

Bactérias coliformes:

Estas bactérias encontram-se amplamente distribuídas no ambiente e são utilizadas como indicador da possível contaminação da água. O processo de investigação de causas desenvolvido e comprovado pela análise de verificação concluiu que o caso em análise foi pontual, não repetitivo, e não apresentou qualquer risco para a saúde dos consumidores.

Freguesias Abastecidas: Airão S. João, Airão Sta. Maria, Barco, Briteiros S. Salvador, Balazar, Brito, Caldelas, Conde, Gandarela, Gondar, Guardizela, Leitões, Longos, Lordelo, Moreira de Cónegos, Oleiros, Ronfe, Sande S. Clemente, Sande S. Lourenço, Sande S. Martinho, Sande Vila Nova, Serzedelo, Vermil, Sto. Adrião Vizela, Infias, Vizela S. João, Vizela S. Miguel.

Zona de Abastecimento:

Sande Vila Nova