

SUBSISTEMA: **Taipas**

N.º PONTOS AMOSTRAGEM: **2**

| PARÂMETROS                                   | Análises previstas | Análises efectuadas | % plano cumprido | Valor mínimo | Valor máximo | VP        | >VP | % cumpre legislação |
|--|--------------------|---------------------|------------------|--------------|--------------|-----------|-----|---------------------|
| <b>Parâmetros Controlo de Rotina 1 (CR1)</b> |                    |                     |                  |              |              |           |     |                     |
| Bactérias coliformes (UFC/100ml)             | 2                  | 2                   | 100              | 0            | 0            | 0         | 0   | 100                 |
| Cloro livre (mg/l)                           | 2                  | 2                   | 100              | 0,68         | 0,89         | -         | 0   | 100                 |
| Escherichia coli (E. coli) (Nº/100ml)        | 2                  | 2                   | 100              | 0            | 0            | 0         | 0   | 100                 |
| <b>Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2)</b> |                    |                     |                  |              |              |           |     |                     |
| Azoto Amoniacal (mg/L NH4)                   | 1                  | 1                   | 100              | <0,02        | <0,02        | 0,50      | 0   | 100                 |
| Cheiro (tax. dil.)                           | 1                  | 1                   | 100              | 0            | 0            | 3         | 0   | 100                 |
| Clostridium perfringens (UFC/100ml)          | 1                  | 1                   | 100              | 0            | 0            | 0         | 0   | 100                 |
| Condutividade (uS/cm 20°C)                   | 1                  | 1                   | 100              | <150         | <150         | 2500      | 0   | 100                 |
| Cor (mg/l PT-Co)                             | 1                  | 1                   | 100              | <2           | <2           | 20        | 0   | 100                 |
| Germes aeróbios 22° C (UFC/100mL)            | 1                  | 1                   | 100              | 1            | 1            | 100       | 0   | 100                 |
| Germes aeróbios 37° (UFC/100mL)              | 1                  | 1                   | 100              | 4            | 4            | 10        | 0   | 100                 |
| Manganésio (ug/Mn)                           | 1                  | 1                   | 100              | <15          | <15          | 50        | 0   | 100                 |
| Nitratos (mg/L NO3)                          | 1                  | 1                   | 100              | <10          | <10          | 50        | 0   | 100                 |
| Oxidabilidade (mg/L O2)                      | 1                  | 1                   | 100              | 1,4          | 1,4          | -         | 0   | 100                 |
| pH (unid. pH)                                | 1                  | 1                   | 100              | 7,2          | 7,2          | 6,5 / 9,0 | 0   | 100                 |
| Sabor (Tax.Dil.)                             | 1                  | 1                   | 100              | 0            | 0            | 3         | 0   | 100                 |
| Turvação (NTU)                               | 1                  | 1                   | 100              | 0,8          | 0,8          | 4         | 0   | 100                 |
| <b>Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)</b>  |                    |                     |                  |              |              |           |     |                     |
| 1,2-dicloroetano (µg/L)                      | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -         | -   | 0                   |
| Alumínio (ug/L)                              | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -         | -   | 0                   |
| Antimónio (Sb) (µg/L)                        | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -         | -   | 0                   |
| Arsénio (ug/L)                               | 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 (ug/L)                                | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -         | -   | 0                   |
| Cálcio (mg/l)                                | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -         | -   | 0                   |
| Chumbo (µg/L pb)                             | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -         | -   | 0                   |
| Cianetos (µg/L)                              | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -         | -   | 0                   |
| Cloretos (mg/l Cl)                           | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -         | -   | 0                   |
| Cobre (mg/l)                                 | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -         | -   | 0                   |
| Crómio (µg/L Cr)                             | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -         | -   | 0                   |
| Dureza total (mg/L)                          | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -         | -   | 0                   |
| Enterococos (UFC/100ml)                      | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -         | -   | 0                   |
| Ferro (ug/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)                         | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -         | -   | 0                   |
| Níquel (µg/L)                                | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -         | -   | 0                   |
| Nitritos (mg/L NO2)                          | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -         | -   | 0                   |
| Selénio (Se) (ug/L)                          | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -         | -   | 0                   |
| Sódio (mg/l)                                 | 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 - nº de ensaios com resultado superior ao valor paramétrico; saa - sem alteração anormal. Nota: Número de análises realizadas tendo em conta a população abastecida (6892) e o Decreto Lei 306/2007

SUBSISTEMA: **Taipas**N.º PONTOS AMOSTRAGEM: **2**

| PARÂMETROS                      | Análises previstas | Análises efectuadas | % plano cumprido | Valor mínimo | Valor máximo | VP | >VP | % cumpre legislação |
|---------------------------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------|--------------|----|-----|---------------------|
| Trihalometanos (ug/L)           | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -  | -   | 0                   |
| Bromodiclorometano (µg/LCHCl2B) | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -  | -   | 0                   |
| Bromofórmio (µg/L CHBr3)        | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -  | -   | 0                   |
| Clorofórmio (µg/L CHCl3)        | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -  | -   | 0                   |
| Dibromoclorometano (ug/L)       | 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.

Freguesias Abastecidas: S. João de Ponte e Silvares.

**Zona de Abastecimento:**

S. João de Ponte