

SUBSISTEMA: **Taipas**

N.º PONTOS AMOSTRAGEM: **19**

| 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)             | 19                 | 19                  | 100              | 0            | 0            | 0         | 0   | 100                 |
| Cloro livre (mg/l)                           | 19                 | 19                  | 100              | 0,08         | 0,84         | -         | 0   | 100                 |
| Escherichia coli (E. coli) (UFC/100mL)       | 19                 | 19                  | 100              | 0            | 0            | 0         | 0   | 100                 |
| <b>Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2)</b> |                    |                     |                  |              |              |           |     |                     |
| Alcalinidade Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> ) | 5                  | 5                   | 100              | 19           | 22           | 500       | 0   | 100                 |
| Azoto Amoniacal (mg/L NH <sub>4</sub> )      | 5                  | 5                   | 100              | <0,05        | 0,05         | 0,50      | 0   | 100                 |
| Bicarbonatos (mg/L HCO <sub>3</sub> )        | 5                  | 5                   | 100              | 23           | 27           | 60        | 0   | 100                 |
| Cálcio (mg/L)                                | 5                  | 5                   | 100              | 8,0          | 9,0          | -         | 0   | 100                 |
| Cheiro, a 25°C (-)                           | 5                  | 5                   | 100              | 0            | 0            | 3         | 0   | 100                 |
| Condutividade (µS/cm)                        | 19                 | 19                  | 100              | 80           | 90           | 2500      | 0   | 100                 |
| Cor (mg/L PT-Co)                             | 5                  | 5                   | 100              | <2,5         | 2,7          | 20        | 0   | 100                 |
| Germes aeróbios a 22°C (UFC/100mL)           | 5                  | 5                   | 100              | 0            | 81           | saa       | 0   | 100                 |
| Germes aeróbios a 37°C (UFC/100mL)           | 5                  | 5                   | 100              | 0            | 5            | saa       | 0   | 100                 |
| Magnésio (mg/L)                              | 5                  | 5                   | 100              | <1,0         | <1,0         | -         | 0   | 100                 |
| Manganésio (µg/L Mn)                         | 5                  | 5                   | 100              | <10          | 12           | 50        | 0   | 100                 |
| Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )             | 5                  | 5                   | 100              | 5,1          | 6,4          | 50        | 0   | 100                 |
| Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )             | 5                  | 5                   | 100              | <0,03        | <0,03        | 0,5       | 0   | 100                 |
| pH (E.Sorensen)                              | 19                 | 19                  | 100              | 7,0          | 8,1          | 6,5 / 9,0 | 0   | 100                 |
| Potássio (mg/L)                              | 5                  | 5                   | 100              | 1,2          | 1,4          | -         | 0   | 100                 |
| Sabor (-)                                    | 5                  | 5                   | 100              | 0            | 0            | 3         | 0   | 100                 |
| Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )             | 5                  | 5                   | 100              | 2,7          | 3,1          | 250       | 0   | 100                 |
| Turvação (UNT)                               | 5                  | 5                   | 100              | <0,60        | 0,60         | 4         | 0   | 100                 |
| <b>Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)</b>  |                    |                     |                  |              |              |           |     |                     |
| 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                   |
| Carbono Orgânico Total (mg/L C)              | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -         | -   | 0                   |
| Chumbo (µg/L Pb)                             | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -         | -   | 0                   |
| Cianetos (µg/L CN)                           | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -         | -   | 0                   |
| Cloretos (mg/L Cl)                           | 5                  | 5                   | 100              | 8,4          | 9,8          | 250       | 0   | 100                 |
| Clostridium perfringens (UFC/100mL)          | 5                  | 5                   | 100              | 0            | 0            | 0         | 0   | 100                 |
| Cobre (mg/L Cu)                              | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -         | -   | 0                   |
| Crómio (µg/L Cr)                             | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -         | -   | 0                   |
| Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )       | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -         | -   | 0                   |
| Enterococos (UFC/100mL)                      | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -         | -   | 0                   |
| Ferro (µg/L Fe)                              | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -         | -   | 0                   |
| Fluoretos (mg/L F)                           | 5                  | 5                   | 100              | <0,10        | <0,10        | 1,5       | 0   | 100                 |
| 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                   |
| Merúrio (Hg) (µg/L)                          | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -         | -   | 0                   |
| Níquel (µg/L Ni)                             | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -         | -   | 0                   |
| Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )         | 5                  | 5                   | 100              | 0,5          | 0,8          | 5         | 0   | 100                 |
| Pesticidas (individ.)                        | 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 (84800) e o Decreto Lei 306/2007

SUBSISTEMA: **Taipas**

N.º PONTOS AMOSTRAGEM: **19**

| PARÂMETROS                      | Análises previstas | Análises efectuadas | % plano cumprido | Valor mínimo | Valor máximo | VP  | >VP | % cumpre legislação |
|---------------------------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------|--------------|-----|-----|---------------------|
| Selénio (Se) (ug/L)             | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -   | -   | 0                   |
| Sódio (mg/L Na)                 | 5                  | 5                   | 100              | 6,0          | 7,4          | 200 | 0   | 100                 |
| Tetracloroetano (µg/L)          | 0                  | 0                   | 0                | -            | -            | -   | -   | 0                   |
| Trihalometanos Total (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                   |
| Tricloroetano (µg/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: Abação; Aldão; Atães; Calvos ZB; Cadoso S. Martinho; Cadoso S. Tiago; Fermentões; Gémeos; Gominhães; Gonça; Infantas; Mesão Frio; Nespereira; Penselo; Pinheiro; Polvoreira; Ponte; Rendufe; S. Faustino; S. Torcato; Selho S. Cristovão; Selho S. Jorge; Selho S. Lourenço; Serzedo; Silvares; Tabuadelo; Tagilde; S. Paio Vizela; Zona Urbana (Guim. S. Paio, Oliveira, S. Sebastião, Azurém, Creixomil, Urgezes).

Zona de Abastecimento:

Pégada

Grupo de Plano:

Planos IRAR