

SUBSISTEMA: **Taipas**

N.º PONTOS AMOSTRAGEM: **2**

| PARÂMETROS | Unidades | Análises efectuadas | Valor mínimo | Valor máximo | VP | >VP |
|--|------------------------|---------------------|--------------|--------------|-----------|-----|
| Parâmetros Controlo de Rotina 1 (CR1) | | | | | | |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cloro livre | mg/l | 2 | 0,55 | 0,62 | - | 0 |
| Escherichia coli (E. coli) | UFC/100mL | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2) | | | | | | |
| Alcalinidade Total | mg/L CaCO ₃ | 1 | 19 | 19 | 500 | 0 |
| Azoto Amoniacal | mg/L NH ₄ | 1 | <0,10 | <0,10 | 0,50 | 0 |
| Bicarbonatos | mg/L HCO ₃ | 1 | 23 | 23 | 60 | 0 |
| Cálcio | mg/L | 1 | 9,0 | 9,0 | - | 0 |
| Cheiro, a 25°C | - | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Condutividade | µS/cm | 2 | 78 | 85 | 2500 | 0 |
| Cor | mg/L PT-Co | 1 | <2,5 | <2,5 | 20 | 0 |
| Germes aeróbios a 22°C | UFC/100mL | 1 | 0 | 0 | saa | 0 |
| Germes aeróbios a 37°C | UFC/100mL | 1 | 4 | 4 | saa | 0 |
| Magnésio | mg/L | 1 | 1,2 | 1,2 | - | 0 |
| Manganésio | µg/L Mn | 1 | <10 | <10 | 50 | 0 |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 1 | 6,1 | 6,1 | 50 | 0 |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 1 | <0,03 | <0,03 | 0,5 | 0 |
| pH | E.Sorensen | 2 | 7,2 | 7,4 | 6,5 / 9,0 | 0 |
| Potássio | mg/L | 1 | 1,1 | 1,1 | - | 0 |
| Sabor | - | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 1 | 3,0 | 3,0 | 250 | 0 |
| Turvação | UNT | 1 | 0,45 | 0,45 | 4 | 0 |
| Parâmetros Controlo de Inspeção (CI) | | | | | | |
| Cloretos | mg/L Cl | 1 | 8,1 | 8,1 | 250 | 0 |
| Clostridium perfringens | UFC/100mL | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fluoretos | mg/L F | 1 | <0,10 | <0,10 | 1,5 | 0 |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 1 | 1,2 | 1,2 | 5 | 0 |
| Sódio | mg/L Na | 1 | 5,7 | 5,7 | 200 | 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.

Zona de Abastecimento:

S. João de Ponte

Grupo de Plano:

Planos IRAR