

SUBSISTEMA: Taipas

Nº PONTOS AMOSTRAGEM: 6

| PARÂMETROS                                   | Unidades   | Análises efectuadas | Valor mínimo | Valor máximo | VP        | > VP |
|--|------------|---------------------|--------------|--------------|-----------|------|
| <b>Parâmetros Controlo de Rotina 1 (CR1)</b> |            |                     |              |              |           |      |
| Bactérias Coliformes                         | UFC/100mL  | 6                   | 0            | 0            | 0         | 0    |
| Cloro livre                                  | mg/l       | 6                   | 0,48         | 0,68         | -         | 0    |
| Escherichia coli (E. coli)                   | UFC/100mL  | 6                   | 0            | 0            | 0         | 0    |
| <b>Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2)</b> |            |                     |              |              |           |      |
| Azoto Amoniacal                              | mg/L NH4   | 2                   | <0,10        | <0,10        | 0,50      | 0    |
| Cheiro, a 25°C                               | -          | 2                   | 0            | 0            | 3         | 0    |
| Condutividade                                | µS/cm      | 6                   | 74           | 87           | 2500      | 0    |
| Cor  | mg/L PT-Co | 2                   | <5,0         | <5,0         | 20        | 0    |
| Germes aeróbios a 22°C                       | UFC/100mL  | 2                   | 0            | 0            | 100       | 0    |
| Germes aeróbios a 37°C                       | UFC/100mL  | 2                   | 0            | 0            | 10        | 0    |
| Manganésio                                   | µg/L Mn    | 2                   | <10          | <10          | 50        | 0    |
| Nitratos                                     | mg/L NO3   | 2                   | 5,8          | 5,9          | 50        | 0    |
| Nitritos                                     | mg/L NO2   | 2                   | <0,03        | <0,03        | 0,5       | 0    |
| pH   | E.Sorensen | 6                   | 7,0          | 7,8          | 6,5 / 9,0 | 0    |
| Sabor  | -          | 2                   | 0            | 0            | 3         | 0    |
| Sulfatos                                     | mg/L HCO3  | 2                   | 2,8          | 2,8          | 250       | 0    |
| Turvação                                     | UNT        | 2                   | 0,47         | 0,60         | 4         | 0    |
| <b>Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)</b>  |            |                     |              |              |           |      |
| 1,2-dicloroetano                             | µg/L       | 1                   | <0,3         | <0,3         | 3,0       | 0    |
| Acrilamida                                   | µg/L       | 1                   | <0,10        | <0,10        | 0,10      | 0    |
| Alumínio                                     | µg/L Al    | 1                   | <50          | <50          | 200       | 0    |
| Antimónio (Sb)                               | µg/L       | 1                   | <5           | <5           | 5         | 0    |
| Arsénio                                      | µg/L As    | 1                   | <2,5         | <2,5         | 10        | 0    |
| Benzeno                                      | µg/L       | 1                   | <0,2         | <0,2         | 1         | 0    |
| Boro (B)                                     | mg/L       | 1                   | <0,3         | <0,3         | 1         | 0    |
| Bromatos                                     | µg/L       | 1                   | <2,0         | <2,0         | 10        | 0    |
| Cádmio                                       | µg/L Cd    | 1                   | <1           | <1           | 5         | 0    |
| Carbono Orgânico Total                       | mg/L C     | 1                   | 0,4          | 0,4          | 3         | 0    |
| Chumbo                                       | µg/L Pb    | 1                   | <5           | <5           | 25        | 0    |
| Cianetos                                     | µg/L CN    | 1                   | <10          | <10          | 50        | 0    |
| Cloreto de vinilo                            | µg/L       | 1                   | <0,2         | <0,2         | 0,5       | 0    |
| Cloretos                                     | mg/L Cl    | 2                   | 7,9          | 9,0          | 250       | 0    |
| Clostridium perfringens                      | UFC/100mL  | 2                   | 0            | 0            | 0         | 0    |
| Cobre  | mg/L Cu    | 1                   | <0,010       | <0,010       | 2,0       | 0    |
| Crómio                                       | µg/L Cr    | 1                   | <10          | <10          | 50        | 0    |
| Dose Indicativa Total                        | mSv/ano    | 1                   | <0,031       | <0,031       | 0,1       | 0    |
| Enterococos                                  | UFC/100mL  | 1                   | 0            | 0            | 0         | 0    |
| Epiclóridrina                                | µg/L       | 1                   | <0,050       | <0,050       | 0,1       | 0    |
| Ferro  | µg/L Fe    | 1                   | 50           | 50           | 200       | 0    |
| Fluoretos                                    | mg/L F     | 2                   | <0,10        | <0,10        | 1,5       | 0    |
| Hidr Arom. Polinucleares                     | µg/L       | 1                   | <0,0100      | <0,0100      | 0,1       | 0    |
| Benzo(a)pireno                               | µg/L       | 1                   | <0,005       | <0,005       | -         | 0    |
| Benzo(b)fluoranteno                          | µg/L       | 1                   | <0,005       | <0,005       | -         | 0    |
| Benzo(ghi)perileno                           | µg/L       | 1                   | <0,005       | <0,005       | -         | 0    |
| Benzo(k)fluoranteno                          | µg/L       | 1                   | <0,005       | <0,005       | -         | 0    |
| Indeno(123-cd)pireno                         | µg/L       | 1                   | <0,010       | <0,010       | -         | 0    |
| Mercurio (Hg)                                | µg/L       | 1                   | <1           | <1           | 1         | 0    |
| Níquel                                       | µg/L Ni    | 1                   | <5           | <5           | 20        | 0    |
| Oxidabilidade                                | mg/L O2    | 2                   | 0,56         | 0,8          | 5         | 0    |
| Pesticidas                                   |            |                     |              |              |           |      |
| Alacloro                                     | µg/L       | 1                   | <0,05        | <0,05        | 0,1       | 0    |
| Atrazina                                     | µg/L       | 1                   | <0,05        | <0,05        | 0,1       | 0    |

Legenda: VP - valor paramétrico de acordo com o D.L. 243/2001; &gt;VP - nº de ensaios com resultado superior ao valor paramétrico

Nota: Número de análises realizadas tendo em conta a população abastecida (1941) e o Decreto Lei 243/2001

SUBSISTEMA: Taipas

Nº PONTOS AMOSTRAGEM: 6

| PARÂMETROS                | Unidades   | Análises efectuadas | Valor mínimo | Valor máximo | VP  | > VP |
|---------------------------|------------|---------------------|--------------|--------------|-----|------|
| Bentazona                 | µg/L       | 1                   | <0,05        | <0,05        | 0,1 | 0    |
| Desetilatrazina           | µg/L       | 1                   | <0,05        | <0,05        | -   | 0    |
| desetilterbutilazina      | µg/L       | 1                   | <0,05        | <0,05        | -   | 0    |
| Diurão                    | µg/L       | 1                   | <0,05        | <0,05        | 0,1 | 0    |
| EPTC                      | µg/L       | 1                   | <0,05        | <0,05        | 0,1 | 0    |
| Linurão                   | µg/L       | 1                   | <0,05        | <0,05        | 0,1 | 0    |
| Metalocloro               | µg/L       | 1                   | <0,05        | <0,05        | 0,1 | 0    |
| Paraquato                 | ug/L       | 1                   | <0,10        | <0,10        | -   | 0    |
| Pendimetalina             | mg/L       | 1                   | <0,05        | <0,05        | -   | 0    |
| Terbutilazina             | µg/L       | 1                   | <0,05        | <0,05        | 0,1 | 0    |
| Pesticidas Totais         | µg/L       | 1                   | <0,10        | <0,10        | 0,5 | 0    |
| Radioactividade alfa beta |            |                     |              |              |     |      |
| Alpha Total               | Bq/L       | 1                   | <0,08        | <0,08        | 0,1 | 0    |
| Beta Total                | Bq/L       | 1                   | <0,10        | <0,10        | 1   | 0    |
| Selénio (Se)              | ug/L       | 1                   | <10          | <10          | 10  | 0    |
| Sódio                     | mg/L Na    | 2                   | 6,1          | 6,9          | 200 | 0    |
| Tetracloroetano           | µg/L       | 1                   | <0,1         | <0,1         | 10  | 0    |
| Triahalometanos Total     | µg/L       | 2                   | 35,6         | 49,8         | 100 | 0    |
| Bromodiclorometano        | µg/LCHCl2B | 1                   | 14,0         | 14,0         | -   | 0    |
| Bromofórmio               | µg/L CHBr3 | 1                   | 0,7          | 0,7          | -   | 0    |
| Clorofórmio               | µg/L CHCl3 | 1                   | 28,0         | 28,0         | -   | 0    |
| Dibromoclorometano        | ug/L       | 1                   | 7,1          | 7,1          | -   | 0    |
| Tricloroetano             | µg/L       | 1                   | <0,1         | <0,1         | 10  | 0    |
| Tritio                    | Bq/L       | 1                   | <10          | <10          | 50  | 0    |

Zona de Abastecimento:

S. João de Ponte

Grupo de Plano:

Planos IRAR