

SUBSISTEMA: Minas Penha

Nº 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 | 0,29 | - | 0 |
| Escherichia coli (E. coli) | Nº/100ml | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2) | | | | | | |
| Azoto Amoniacal | mg/L NH4 | 1 | 0,12 | 0,12 | 0,50 | 0 |
| Cheiro, a 25°C | taxa dil. | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Condutividade | uS/cm 20°C | 2 | 52,5 | 74,7 | 2500 | 0 |
| Cor | mg/l PT-Co | 1 | <5,0 | <5,0 | 20 | 0 |
| Germes aeróbios a 22°C | N/ml 22°C | 1 | 2 | 2 | 100 | 0 |
| Germes aeróbios a 37°C | N/ml 37°C | 1 | 3 | 3 | 10 | 0 |
| Manganésio | ug/Mn | 1 | 10 | 10 | 50 | 0 |
| Nitratos | mg/L NO3 | 1 | 8,0 | 8,0 | 50 | 0 |
| Nitritos | mg/L NO2 | 1 | <0,01 | <0,01 | 0,5 | 0 |
| pH | unid. pH | 2 | 7,0 | 7,2 | 6,5 / 9,0 | 0 |
| Sabor | Tax. Dil. | 1 | 0 | 0 | - | 0 |
| Sulfatos | mg/l HCO3 | 1 | 3,1 | 3,1 | 250 | 0 |
| Turvação | NTU | 1 | 1,1 | 1,1 | 4 | 0 |
| Parâmetros Controlo de Inspeção (CI) | | | | | | |
| Cloretos | mg/l CI | 1 | 9,1 | 9,1 | 250 | 0 |
| Clostridium perfringens | UFC/100ml | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fluoretos | mg/L F | 1 | <0,05 | <0,05 | 1,5 | 0 |
| Oxidabilidade | mg/L | 1 | 0,36 | 0,36 | 5 | 0 |
| Sódio | mg/l | 1 | 7,0 | 7,0 | 200 | 0 |

Zona de Abastecimento:

Penha-Mina do Cavalo
Penha-S. Roque

Grupo de Plano:

Planos IRAR