



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO Costa do Vale DO CONCELHO DE PESO DA RÉGUA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetros (unidades)                                      | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos |               | N.º de Análises superiores ao VP | % Cumprimento do VP |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|---------------|----------------------------------|---------------------|
|                                                            |                                              | Valor mínimo    | Valor máximo  |                                  |                     |
| pH - Unidades de pH                                        | 6,5-9,0                                      | 6,5             | 6,5           | 0                                | 100                 |
| Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL  | 0                                            | 0               | 0             | 0                                | 100                 |
| Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL | 0                                            | 0               | 0             | 0                                | 100                 |
| COLOR RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl <sub>2</sub>                | ---                                          | 0,1             | 0,4           | 0                                | 100                 |
| AMÔNIO - mg/L NH <sub>4</sub>                              | 0,50                                         | <0,1(l.q.)      | <0,1(l.q.)    | 0                                | 100                 |
| Quantificação de número de colónias a 22°C - UFC/mL        | Sem Alteração Anormal                        | Não detectado   | Não detectado | 0                                | 100                 |
| Quantificação de número de colónias a 36°C - UFC/mL        | Sem Alteração Anormal                        | Não detectado   | Não detectado | 0                                | 100                 |
| CONDUTIVIDADE - µS/cm                                      | 2500                                         | 224             | 224           | 0                                | 100                 |
| COR - mg/L escala Pt/Co                                    | 20                                           | 9               | 9             | 0                                | 100                 |
| MANGANÊS - µg/L Mn                                         | 50                                           | <20(l.q.)       | <20(l.q.)     | 0                                | 100                 |
| NITRATOS - mg/L NO <sub>3</sub>                            | 50                                           | 7               | 7             | 0                                | 100                 |
| OXIDABILIDADE - mg/L O <sub>2</sub>                        | 5                                            | <1,9(l.q.)      | <1,9(l.q.)    | 0                                | 100                 |
| CHEIRO - Factor de Diluição                                | 3                                            | <1              | <1            | 0                                | 100                 |
| SABOR - Factor de Diluição                                 | 3                                            | <1              | <1            | 0                                | 100                 |
| TURVAÇÃO - UNT                                             | 4                                            | 2               | 2             | 0                                | 100                 |

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Costa do Vale

O presidente: Nuno Manuel Sousa Pinto Carvalho Gonçalves

Data da publicação:

**EDITAL n.º 1**

1º TRIMESTRE 2014  
01 Janeiro a  
31 Março

**N.º Análises PCQA**

| Agendadas | Realizadas | % de Análises realizadas |
|-----------|------------|--------------------------|
| 1         | 1          | 100                      |
| 2         | 2          | 100                      |
| 2         | 2          | 100                      |
| 2         | 2          | 100                      |
| 1         | 1          | 100                      |
| 1         | 1          | 100                      |
| 1         | 1          | 100                      |
| 1         | 1          | 100                      |
| 1         | 1          | 100                      |
| 1         | 1          | 100                      |
| 1         | 1          | 100                      |
| 1         | 1          | 100                      |
| 1         | 1          | 100                      |
| 1         | 1          | 100                      |
| 1         | 1          | 100                      |
| 1         | 1          | 100                      |
| 1         | 1          | 100                      |

ão: 22 de Maio de 2014