



EPAL

Grupo Águas de Portugal

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: C.M. Borba

Ponto de Entrega (PE): Ponto de entrega ao concelho de Borba

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Reservatório do Alto dos Babelos (montante)

PERÍODO DE COLHEITA:
3º TRIMESTRE / 2015

| Parâmetros | N.º DE AMOSTRAS PCQA | | | Valor Determinado | | Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 306/2007) | Nº Amostras > Valor Paramétrico | % Cumprimento Valor Paramétrico |
|--|----------------------|------------------|-----------------------|-------------------|--------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | Previstas | Realizadas | % Cumprimento | Máximo | Mínimo | | | |
| <u>Parâmetros Controlo de Rotina R1</u> | <u>3</u> | <u>3</u> | <u>100,00%</u> | | | | <u>1</u> | |
| Bactérias coliformes (ufc/100 mL) | | | 100,00% | 6 | | 0 | 1 | 0,00% |
| Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂) | | | 100,00% | 0,20 | | - | - | - |
| <i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL) | | | 100,00% | 0 | | 0 | 0 | 100,00% |
| <u>Parâmetros Controlo de Rotina R2</u> | <u>12</u> | <u>12</u> | <u>100,00%</u> | | | | <u>0</u> | |
| Amónio (mg/L NH ₄) | | | 100,00% | <0,02 | | 0,50 | 0 | 100,00% |
| Cheiro (Taxa de diluição a 25° C) | | | 100,00% | <1 | | 3 | 0 | 100,00% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | | | 100,00% | 675 | | 2500 | 0 | 100,00% |
| Cor (mg/L escala Pt-Co) | | | 100,00% | <2 | | 20 | 0 | 100,00% |
| Manganês (µg/L Mn) | | | 100,00% | <15 | | 50 | 0 | 100,00% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | | | 100,00% | 21,00 | | 50 | 0 | 100,00% |
| Número de colónias a 22°C (ufc/mL) | | | 100,00% | não detetado | | sem alteração anormal | - | - |
| Número de colónias a 37°C (ufc/mL) | | | 100,00% | 6 | | sem alteração anormal | - | - |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | | | 100,00% | <1,0 | | 5 | 0 | 100,00% |
| pH (escala Sörensen) | | | 100,00% | 7,40 | | 6,5-9 | 0 | 100,00% |
| Sabor (Taxa de diluição a 25° C) | | | 100,00% | <1 | | 3 | 0 | 100,00% |
| Turvação (UNT) | | | 100,00% | <0,5 | | 4 | 0 | 100,00% |

Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto. A não conformidade detetada constituiu uma situação pontual sem continuidade evidenciada pela repetição da amostragem e análise, sempre realizada nestas situações, dando-se cumprimento ao estabelecido nos Artigos 10.º, 18.º e 19.º daquele diploma legal.