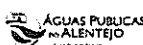


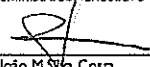
| | | | |
|---|---|----------------------|------|
|  | Resultados do Programa de Controlo de Qualidade da Água fornecida em "alta" pelo Sistema Público de Parceria Integrada de Águas do Alentejo | Município de Ourique | |
| | | Trimestre | Ano |
| Ponto de Entrega: Ourique (Brochas) | | 2º | 2011 |

A qualidade da água fornecida pela Águas Públicas do Alentejo, S.A é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade de acordo com o Dec. Lei nº 306/2007 de 27 de Agosto, aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos

| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Nº análises previstas | Nº análises realizadas | % análises que cumprem legislação | Resultado Max. | Resultado Min. |
|-----------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| Parâmetros Microbiológicos | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> | N/100 ml | 0 | 1 | 1 | 100% | 6 (C) | - |
| Enterococos | N/100 ml | 0 | 1 | 1 | 100% | 0 | - |
| Parâmetros Químicos | | | | | | | |
| Amónio | µg/l Sb | 5,0 | 1 | 1 | 100% | 3,2 | - |
| Arsénio | µg/l As | 10 | 1 | 1 | 100% | 14 (b) | - |
| Benzeno | µg/l | 1,0 | 1 | 1 | 100% | < 0,16 | - |
| Benzo(a)pireno | µg/l | 0,010 | 1 | 1 | 100% | < 0,0050 | - |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/l | 0,010 | 1 | 1 | 100% | < 0,020 | - |
| Benzo(ghi)perileno | µg/l | 0,010 | 1 | 1 | 100% | < 0,020 | - |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/l | 0,010 | 1 | 1 | 100% | < 0,020 | - |
| Boro | mg/l B | 1,0 | 1 | 1 | 100% | < 0,25 | - |
| Bromatos | µg/l BrO ₂ | 10 | 1 | 1 | 100% | < 6,0 | - |
| Bromodiorometano | µg/l ^(a) | | 1 | 1 | 100% | < 0,53 | - |
| Dibromodiorometano | µg/l ^(a) | | 1 | 1 | 100% | < 0,83 | - |
| Bromofórmio | µg/l ^(a) | | 1 | 1 | 100% | < 0,68 | - |
| Clorofórmio | µg/l ^(a) | | 1 | 1 | 100% | < 2,2 | - |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l ^(a) | | 1 | 1 | 100% | < 0,020 | - |
| Cádmio | µg/l Cd | 5,0 | 1 | 1 | 100% | < 1 | - |
| Crómio | µg/l Cr | 50 | 1 | 1 | 100% | < 10 | - |
| Cobre | mg/l Cu | 2,0 | 1 | 1 | 100% | 0 | - |
| Cianetos | µg/l Cn | 50 | 1 | 1 | 100% | < 12 | - |
| 1,2 dicloroetano | µg/l | 3,0 | 1 | 1 | 100% | < 0,43 | - |
| Fluoretos | mg/l F | 1,5 | 1 | 1 | 100% | 0,26 | - |
| Chumbo | µg/l Pb | 25,0 | 1 | 1 | 100% | 14 | - |
| Clortolurão | µg/l | 0,1 | 1 | 1 | 100% | < 0,50 | - |
| Mercurio | µg/l Hg | 1 | 1 | 1 | 100% | < 0,010 | - |
| Níquel | µg/l Ni | 20 | 1 | 1 | 100% | < 6 | - |
| Nitratos | mg/l NO ₃ | 50 | 1 | 1 | 100% | 25 | - |
| Nitritos | mg/l NO ₂ | 0,5 | 1 | 1 | 100% | 0,28 | - |
| Selénio | µg/l Se | 10 | 1 | 1 | 100% | 34 (b) | - |
| Tetracloroetano | µg/l | 10 | 1 | 1 | 100% | < 0,48 | - |
| Tricloroetano | µg/l | 10 | 1 | 1 | 100% | < 0,35 | - |
| Parâmetros Indicadores | | | | | | | |
| Alumínio | µg/l Al | 200 | 1 | 1 | 100% | < 20 | - |
| Amónio | mg/l NH ₄ | 0,5 | 1 | 1 | 100% | < 0,05 | - |
| Cimoxani | ug/L | 0,1 | - | - | - | - | - |
| Clorpirifos | ug/L | 0,1 | - | - | - | - | - |
| Cloretos | mg/l Cl | 250 | 1 | 1 | 100% | 110 | - |
| <i>Clostridium perfringens</i> | N/100 ml | 0 | 1 | 1 | 100% | 0 | - |
| Cor | mg/l PtCo | 20 | 1 | 1 | 100% | < 5,0 | - |
| Condutividade | µS/cm, 20°C | 2500 | 1 | 1 | 100% | 993 | - |
| Dureza total | mg/l CaCO ₃ | ^(b) | 1 | 1 | 100% | 320 | - |
| pH | unidades de pH | ≥ 6,5 ≤ 9,0 | 1 | 1 | 100% | 7,4 | - |
| Ferro | µg/l Fe | 200 | 1 | 1 | 100% | 120 | - |
| Manganês | µg/l Mn | 50 | 1 | 1 | 100% | 440 (b) | - |
| Cheiro, 25°C | Factor de diluição | 3 | 1 | 1 | 100% | 0 | - |
| Oxidabilidade | mg/l O ₂ | 5 | 1 | 1 | 100% | 2,0 | - |
| Sulfatos | mg/l SO ₄ | 250 | 1 | 1 | 100% | 79 | - |
| Sódio | mg/l Na | 200 | 1 | 1 | 100% | 77 | - |
| Sabor, 25°C | Factor de diluição | 3 | 1 | 1 | 100% | 0 | - |
| Nº de Colonias a 22°C | N/ml a 22°C | ^(a) | 1 | 1 | 100% | 0 | - |
| Nº de Colonias a 37°C | N/ml a 37°C | ^(a) | 1 | 1 | 100% | 0 | - |
| Cálcio | mg/l Ca | ^(a) | 1 | 1 | 100% | 69 | - |
| Magnésio | mg/l Mg | ^(a) | 1 | 1 | 100% | 36 | - |
| Bactérias coliformes | N/100 ml | 0 | 1 | 1 | 100% | 15 (C) | - |
| Desinfetante residual | mg/l | ^(a) | 1 | 1 | 100% | < 0,09 | - |
| Tebucozanol | ug/L | 0,1 | - | - | - | - | - |
| Turvação | UNT | 4 | 1 | 1 | 100% | 0,46 | - |
| Total | | | 53 | 53 | | | |

Notas: (a) Parâmetros para os quais não é especificado nenhum Valor Paramétrico
 (b) Guarda viabilidade técnica
 (c) Após verificação, obtiveram-se resultados nulos para os dois parâmetros em análise

Beja, Agosto de 2011
 O Administrador Executivo


 João M. Silva Costa