



MUNICÍPIO DE GRÂNDOLA
CÂMARA MUNICIPAL
EDITAL n.º 187



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO BREJINHO DE ÁGUA, CONCELHO DE GRÂNDOLA

3º TRIMESTRE 2017 - 01 julho a 30 setembro

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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|---|--|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,16 | 0,16 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | - | - | - | - | - | - | - |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | - | - | - | - | - | - | - |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | - | - | - | - | - | - | - |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | - | - | - | - | - | - | - |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | - | - | - | - | - | - | - |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | - | - | - | - | - | - | - |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | - | - | - | - | - | - | - |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| Turvação (NTU) | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | - | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo (µg/L Pb) | 25 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | - | - | - | - | - | - | - |
| Enterococos (N/100 ml) | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | - | - | - | - | - | - | - |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | - | - | - | - | - | - | - |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | - | - | - | - | - | - | - |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | - | - | - | - | - | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | - | - | - | - | - | - | - |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | - | - | - | - | - | - | - |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | - | - | - | - | - | - | - |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | - | - | - | - | - | - | - |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | - | - | - | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | - | - | - | - | - | - | - |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | - | - | - | - | - | - | - |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | - | - | - | - | - | - | - |

cont./...

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|----------------------------------|--|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | - | - | - | - | - | - | - |
| Tetracloroetano (µg/L) | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroetano (µg/L) | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | - | - | - | - | - | - | - |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | - | - | - | - | - | - | - |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Beta total (Bq/L) | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Dose indicativa (mSv/ano) | 0,10 | - | - | - | - | - | - | - |
| Radão (Bq/L) | 100 | - | - | - | - | - | - | - |
| Pesticidas – total (µg/L) | 0,50 | - | - | - | - | - | - | - |
| Alacloro (µg/L) | 0,10 | - | - | - | - | - | - | - |
| Bentazona (µg/L) | 0,10 | - | - | - | - | - | - | - |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | - | - | - | - | - | - | - |
| Diurão(µg/L) | 0,10 | - | - | - | - | - | - | - |
| MCPA (µg/L) | 0,10 | - | - | - | - | - | - | - |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | - | - | - | - | - | - | - |

Nota 1: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta - Águas Públicas do Alentejo

Resumo:

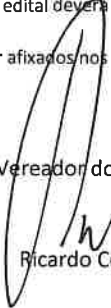
No 3º Trimestre de 2017, todas as análises realizadas na zona de abastecimento de Brejinho de Água cumpriram os valores paramétricos fixados na legislação em vigor.

Conforme preceituado no n.º 2 do Artigo 17º do diploma em vigor, o presente edital deverá permanecer afixado até à sua substituição pelo Edital seguinte.

Para constar se lavrou o presente Edital e outros de igual teor, os quais vão ser afixados nos locais públicos do costume.

Paços do Concelho de Grândola, 28 de novembro de 2017.

O Vereador do Pelouro


Ricardo Costa