| CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE PALMELA | EDITAL n.º 1/2017 |
|---|---|---|
| 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). | | 1º TRIMESTRE 2017<br>01 janeiro a<br>30 abril |

| 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 | |
| *Escherichia coli* (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) | --- | 0,3 | 0,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| Amónio (mg/L $NH_4$) | 0,50 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| Número de colónias a 22 ºC (N/ml) | Sem alteração anormal | | | --- | | 0 | 0 | |
| Número de colónias a 37 ºC (N/ml) | Sem alteração anormal | | | --- | | 0 | 0 | |
| Condutividade (µS/cm a 20ºC) | 2500 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| *Clostridium perfringens* (N/100ml) | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| Nitratos[2] (mg/L $NO_3$) | 50 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| Nitritos (mg/L $NO_2$) | 0,5 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| Oxidabilidade (mg/L $O_2$) | 5 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| Cheiro a 25ºC (Factor de diluição) | 3 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| Sabor a 25ºC (Factor de diluição) | 3 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| Turvação (NTU) | 4 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| Bromatos (µg/L $BrO_3$) | 10 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | | | 0 | | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cálcio (mg/L Ca)** | --- | | | --- | --- | 0 | 0 | |
| **Chumbo (µg/L Pb)** | 10 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| **Cianetos (µg/L CN)** | 50 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| **Cobre (mg/L Cu)** | 2,0 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| **Crómio (µg/L Cr)** | 50 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| **1,2 – dicloroetano (µg/L)** | 3,0 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| **Dureza total (mg/L CaCO3)** | --- | | | --- | --- | 0 | 0 | |
| **Enterococos (N/100 mL)** | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| **Fluoretos (mg/L F)** | 1,5 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| **Magnésio (mg/L Mg)** | --- | | | --- | --- | 0 | 0 | |
| **Mercúrio (µg/L Hg)** | 1 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| **Níquel (µg/L Ni)** | 20 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| **Selénio (µg/L Se)** | 10 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| **Cloretos (mg/L Cl)** | 250 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| **Sódio (mg/L Na)** | 200 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| **Sulfatos (mg/L $SO_4$)** | 250 | | | 0 | | 0 | 0 | |
| **Carbono Orgânico Total (mg/L C)** | Sem alteração anormal | | | --- | --- | 0 | 0 | |
| **Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):** | 10 | | | 0 | | --- | --- | --- |
| **Tetracloroeteno(µg/L)** | --- | | | --- | --- | 0 | 0 | |
| **Tricloroeteno(µg/L)** | --- | | | --- | --- | 0 | 0 | |
| **Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µ** | 0,10 | | | 0 | | --- | --- | --- |
| **Benzo(b)fluoranteno (µg/L)** | --- | | | --- | --- | 0 | 0 | |
| **Benzo(k)fluoranteno (µg/L)** | --- | | | --- | --- | 0 | 0 | |
| **Benzo(ghi)perileno (µg/L)** | --- | | | --- | --- | 0 | 0 | |
| **Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)** | --- | | | --- | --- | 0 | 0 | |
| **Trihalometanos - total (µg/L):** | 100 | | | 0 | | --- | --- | --- |
| **Clorofórmio(µg/L)** | --- | | | --- | --- | 0 | 0 | |
| **Bromofórmio(µg/L)** | --- | | | --- | --- | 0 | 0 | |
| **Bromodiclorometano(µg/L)** | --- | | | --- | --- | 0 | 0 | |
| **Dibromoclorometano(µg/L)** | --- | | | --- | --- | 0 | 0 | |
| **Radão (Bq/L)** | 100 | | | | | | | |
| **Alpha total (Bq/L)** | 0,1 | | | | | | | |
| **Beta total (Bq/L)** | 1 | | | | | | | |
| **Dose Indicativa total (mSv/yr)** | 0,10 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| **NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: FERNANDO PÓ** | |
| **NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (CM PALMELA)** | |
| **Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):** | |
| **O presidente: (nome e assinatura)** | **Data da publicitação:** |