



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, 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.

Edital

N.º de registo 1495

Data 25/01/2019

Processo n.º 2019/800.10.303/1

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE OLIVEIRA DO HOSPITAL

4º TRIMESTRE 2018
01 de Outubro a 31 de Dezembro

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Chão Sobral

| Cronograma das recolhas efectuadas | | |
|------------------------------------|----------------------------------|------------|
| Data | Local | Parâmetros |
| 07-11-2018 | Chão Sobral - Fontanário Público | R1+R2+Cl |

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Chão Sobral

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17 | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores ao V.P. | % Cumprimento do V.P. | N.º Análises Agendadas | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Escherichia Coli (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias Coliformes (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfectante residual (mg Cl2/L) | — | 0,96 | 0,96 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg Al/L) | 200 | 31 | 31 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg NH4/L) | 0,50 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| N.º Colónias 22°C (N/ml a 22°C) | s/ alter. anormal | N.D. | N.D. | — | — | 1 | 1 | 100% |
| N.º Colónias 36°C (N/ml a 36°C) | s/ alter. anormal | N.D. | N.D. | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | 2500 | 78,8 | 78,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg PtCo/L) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (E. Sorensen) | ≥6,5 e ≤9,5 | 7,1 | 7,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg Fe/L) | 200 | 11 | 11 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganés (µg Mn/L) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitrato (mg NO3/L) | 50 | 1,1 | 1,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitrito (mg NO2/L) | 0,50 | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg O2/L) | 5,0 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (UNT) | 4 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg Sb/L) | 5,0 | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg As/L) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,002 | <0,002 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg B/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromato (µg BrO3/L) | 10 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg Cd/L) | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg Ca/L) | — | 11 | 11 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg Pb/L) | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianeto (µg CN/L) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg Cu/L) | 2,0 | 0,047 | 0,047 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cromo (µg Cr/L) | 50 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza Total (mg CaCO3/L) | — | 32 | 32 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos fecais (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoreto (mg F/L) | 1,5 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg Mg/L) | — | 0,83 | 0,83 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg Hg/L) | 1,0 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg Ni/L) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Salénio (µg Se/L) | 10 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloreto (mg Cl/L) | 250 | 5,0 | 5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg Na/L) | 200 | 4,1 | 4,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfato (mg SO4/L) | 250 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L) | 10 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano (µg/L) | — | <0,20 | <0,20 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano (µg/L) | — | <0,10 | <0,10 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) | 0,10 | <0,005 (Maior LO) | <0,005 (Maior LO) | 0 | 100% | 1 | 1 | — |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | — | <0,005 | <0,005 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | — | <0,002 | <0,002 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | — | <0,004 | <0,004 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) | — | <0,004 | <0,004 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos Totais (µg/L) | 100 | 5,85 | 5,85 | 0 | 100% | 1 | 1 | — |
| Cloroformo (µg/L) | — | 1,70 | 1,70 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio (µg/L) | — | 0,85 | 0,85 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiorometano (µg/L) | — | 1,35 | 1,35 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano (µg/L) | — | 1,95 | 1,95 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Dose Indicativa (mSv/ano) | 0,10 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alfa-total (Bq/L) | 0,10 (Nível de verificação) | <0,04 | <0,04 | 0 | — | 1 | 1 | — |
| Beta-Total (Bq/L) | 1,0 (Nível de verificação) | <0,10 | <0,10 | 0 | — | 1 | 1 | — |
| Radão (Bq/L) | 500 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas Totais (µg/L) | 0,50 | <0,014 (Maior LO) | <0,014 (Maior LO) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,014 | <0,014 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurdo (µg/L) | 0,10 | <0,014 | <0,014 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,014 | <0,014 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

Notas:
L.O. - Limite de Quantificação
N.D., Não Detectado

O Presidente da Câmara Municipal

José Carlos Alexandrino Mendes*

(*No exercício de competências próprias e por Deliberação aprovada em Reunião de Câmara de 6 de novembro de 2017)

Cópias do documento são validadas com selo branco em uso na instituição.
Documento assinado digitalmente. Esta assinatura digital é equivalente à assinatura autografa.