



Câmara Municipal de Sesimbra

Edital n.º 43/2015- DAS

DR. JOSÉ POLIDO, Vereador do Pelouro de Ambiente e Saneamento Básico (Água, Higiene Urbana, Cemitérios e Espaços Verdes):

FAZ SABER, que para efeitos do disposto do n.º 1 do art.º 17.º do Dec. Lei 306/07, de 27 de Agosto, se publica o tratamento dos resultados obtidos no Controlo de Qualidade da Água distribuída nas freguesias de Santiago, Castelo e Quinta do Conde no 4.º Trimestre de 2014

| 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% | 36 | 35 | 97% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 36 | 35 | 97% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,3 | 0,6 | --- | --- | 36 | 35 | 97% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | < 50 | < 50 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | < 15 | < 15 | 0 | 100% | 14 | 14 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | < 1 | 8 | --- | --- | 14 | 14 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | < 1 | 1 | --- | --- | 14 | 14 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 190 | 500 | 0 | 100% | 14 | 14 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | < 5 | < 5 | 0 | 100% | 14 | 14 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 6,9 | 8,2 | 0 | 100% | 14 | 14 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | < 10 | 14 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | < 0,5 | 5,38 | 0 | 100% | 14 | 14 | 100% |
| Nitratos ² (mg/L NO ₃) | 50 | < 2 | 10 | 0 | 100% | 14 | 14 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | < 0,05 | < 0,05 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | < 1,5 | < 1,5 | 0 | 100% | 14 | 14 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | < 1 | < 1 | 0 | 100% | 14 | 14 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | < 1 | < 1 | 0 | 100% | 14 | 14 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | < 0,2 | < 0,2 | 0 | 100% | 14 | 14 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | < 1 | < 1 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | < 1 | < 1 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | < 1 | < 1 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | < 0,006 | < 0,006 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | < 0,03 | < 0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | < 5 | < 5 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | < 0,4 | < 0,4 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 39 | 42,8 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 25 | < 5 | < 5 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | < 10 | < 10 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |



Câmara Municipal de Sesimbra

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------|-----------------------|---------|---------|-----|------|---|---|------|
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 0,01 | 0,02 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | < 10 | < 10 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | < 1 | < 1 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 120 | 170 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | < 0,1 | < 0,1 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 4,4 | 8,51 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | < 0,3 | < 0,3 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | < 2 | < 2 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | < 1 | < 1 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 32 | 37 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 16,7 | 20 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | < 15 | < 15 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Carbono Orgânico Total (mg/L C) | Sem alteração anormal | - | - | --- | --- | 1 | 0 | 0% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | < 1 | < 1 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Tetracloroetano(µg/L) | --- | < 1 | < 1 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Tricloroetano(µg/L) | --- | < 1 | < 1 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | < 0,06 | < 0,06 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | < 0,015 | < 0,015 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | < 0,015 | < 0,015 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | < 0,015 | < 0,015 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | < 0,015 | < 0,015 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | < 5 | < 12 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | < 2 | < 2 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | < 1 | 4 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Bromodiorometano(µg/L) | --- | < 1 | 3 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | < 1 | 3 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | 0,60 | < 0,30 | < 0,30 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Alacloro (µg/L) | 0,10 | < 0,05 | < 0,05 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desetil-atrazina (µg/L) | 0,10 | < 0,05 | < 0,05 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | < 0,05 | < 0,05 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | < 0,05 | < 0,05 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Linurão (µg/L) | 0,10 | < 0,05 | < 0,05 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Atrazina (µg/L) | 0,10 | < 0,05 | < 0,05 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |

VP - Valor Paramétrico do Anexo I do D.L 306/2007 de 27 de Agosto

Vmin - Valor mínimo

Vmax - Valor máximo

% realização - corresponde em percentagem à relação entre as análises obrigatórias por lei e os ensaios realizados pela CMS.

% conformidade - corresponde à percentagem dos resultados que cumprem as normas (VP) estabelecidas na legislação em vigor.



Câmara Municipal de Sesimbra

A qualidade da água de consumo humano abastecida ao Concelho de Sesimbra é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o estabelecido no Decreto-Lei nº 306/07 de 27 de Agosto. Com base nestas análises efectuadas, conclui-se que, para o período de tempo a que reportam, a água fornecida está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na atual legislação.

Para constar se publica este Edital e outros de igual teor, que vão ser afixados nos lugares de estilo.

Paços do Concelho de Sesimbra, 05 de Maio o de 2015

O Vereador do Pelouro

(José Polido, Dr.)

