



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA COMBA DÃO

EDITAL

----- Eng.º João António de Sousa Pais Lourenço, Presidente da Câmara Municipal de Santa Comba Dão: -----

----- Nos termos do art. 17º do D.L 306/2007 de 27 de Agosto manda publicar o presente Relatório Resumo Trimestral – 3º Trimestre/2010 das análises efectuadas à água de consumo humano: -----



Entidade Gestora: Águas do Planalto, S.A.
Concelho: Santa Comba Dão
Zona de Abastecimento: Área de Concessão do Concelho de Santa Comba Dão
Amostra: Água para Consumo Humano **Sistema:** Paúl

Período 3º Trimestre
Ano 2010

| Controlo | Parâmetro | Unidade | VP | Nº Análises | | Valor | | % Cumprimento | |
|-----------|----------------------------|--------------------|--------|-------------|------------|--------|--------|---------------|---------|
| | | | | Previstas | Realizadas | Mínimo | Máximo | Frequência | VP |
| ROTINA I | Bactérias coliformes | N/100 mL | 0 | 22 | 22 | = 0 | = 0 | 100,00% | 100,00% |
| | Desinfectante residual | mg/L | - | 22 | 22 | = 0,10 | = 0,60 | 100,00% | - |
| | Escherichia coli (E. coli) | Número/100 mL | 0 | 22 | 22 | = 0 | = 0 | 100,00% | 100,00% |
| ROTINA II | Alumínio | ug/L | 200 | 6 | 6 | = 26 | = 178 | 100,00% | 100,00% |
| | Amónio | mg/L | 0,5 | 6 | 6 | < 0,10 | < 0,10 | 100,00% | 100,00% |
| | Bactérias coliformes | N/100 mL | 0 | 6 | 6 | = 0 | = 0 | 100,00% | 100,00% |
| | Cheiro a 25°C | Factor de diluição | 3 | 6 | 6 | = 1 | = 1 | 100,00% | 100,00% |
| | Clostridium perfringens | N/100 mL | 0 | 6 | 6 | = 0 | = 0 | 100,00% | 100,00% |
| | Condutividade | uS/cm | 2500 | 6 | 6 | = 122 | = 156 | 100,00% | 100,00% |
| | Cor | mg/L PtCo | 20 | 6 | 6 | < 6 | < 6 | 100,00% | 100,00% |
| | Desinfectante residual | mg/L | - | 6 | 6 | = 0,20 | = 0,60 | 100,00% | - |
| | Escherichia coli (E. coli) | Número/100 mL | 0 | 6 | 6 | = 0 | = 0 | 100,00% | 100,00% |
| | Manganês | ug/L | 50 | 6 | 6 | < 10 | = 27 | 100,00% | 100,00% |
| | Nitratos | mg/L | 50 | 6 | 6 | < 11 | < 11 | 100,00% | 100,00% |
| | Número de colónias a 22 °C | N/mL | SAA | 6 | 6 | = 0 | = 0 | 100,00% | - |
| | Número de colónias a 37 °C | N/mL | SAA | 6 | 6 | = 0 | = 2 | 100,00% | - |
| | Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | 6 | 6 | < 2,0 | = 2,2 | 100,00% | 100,00% |
| | pH | Unidades de pH | >6,5<9 | 6 | 6 | = 7,2 | = 8,6 | 100,00% | 100,00% |
| | Sabor a 25°C | Factor de diluição | 3 | 6 | 6 | = 1 | = 1 | 100,00% | 100,00% |
| | Turvação | UNT | 4 | 6 | 6 | < 0,80 | < 0,80 | 100,00% | 100,00% |

Continua na página seguinte



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA COMBA DÃO

Continuação da página anterior

| Controlo | Parâmetro | Unidade | VP | Nº Análises | | Valor | | % Cumprimento | |
|---|---|--------------------|--------|-------------|------------|---------|---------|---------------|---------|
| | | | | Previstas | Realizadas | Mínimo | Máximo | Frequência | VP |
| I N S P E C Ç Ã O | 1,2 – dicloroetano | ug/L | 3,0 | I | I | < 0,5 | < 0,5 | 100,00% | 100,00% |
| | Acrilamida | ug/L | 0,10 | I | I | < 0,1 | < 0,1 | 100,00% | 100,00% |
| | Alumínio | ug/L | 200 | I | I | = 32 | = 32 | 100,00% | 100,00% |
| | Amónio | mg/L | 0,50 | I | I | < 0,10 | < 0,10 | 100,00% | 100,00% |
| | Antimónio | ug/L | 5,0 | I | I | < 3,0 | < 3,0 | 100,00% | 100,00% |
| | Arsénio | ug/L | 10 | I | I | < 8 | < 8 | 100,00% | 100,00% |
| | Bactérias coliformes | N/100 mL | 0 | I | I | = 0 | = 0 | 100,00% | 100,00% |
| | Benzeno | ug/L | 1,0 | I | I | < 0,5 | < 0,5 | 100,00% | 100,00% |
| | Benzo(a)pireno | ug/L | 0,010 | I | I | < 0,005 | < 0,005 | 100,00% | 100,00% |
| | Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | µg/l | 0,10 | I | I | - | - | 100,00% | 100,00% |
| | Benzo(b)fluoranteno | ug/L | - | I | I | < 0,005 | < 0,005 | 100,00% | - |
| | Benzo(ghi) perileno | ug/L | - | I | I | < 0,005 | < 0,005 | 100,00% | - |
| | Benzo(k)fluoranteno | ug/L | - | I | I | < 0,005 | < 0,005 | 100,00% | - |
| | Indeno(1,2,3-cd)pireno | ug/L | - | I | I | < 0,010 | < 0,010 | 100,00% | - |
| | Boro | mg/L | 1,0 | I | I | < 0,018 | < 0,018 | 100,00% | 100,00% |
| | Bromatos | ug/L | 10 | I | I | < 2,0 | < 2,0 | 100,00% | 100,00% |
| | Tri-halometanos total (THM) | ug/L | 100 | I | I | = 59 | = 59 | 100,00% | 100,00% |
| | Clorofórmio | ug/L | - | I | I | = 16 | = 16 | 100,00% | - |
| | Bromodiclorometano | ug/L | - | I | I | = 19 | = 19 | 100,00% | - |
| | Dibromoclorometano | ug/L | - | I | I | = 19 | = 19 | 100,00% | - |
| | Bromofórmio | ug/L | - | I | I | = 5 | = 5 | 100,00% | - |
| | Cádmio | ug/L | 5,0 | I | I | < 1,5 | < 1,5 | 100,00% | 100,00% |
| | Cálcio | mg/L Ca | - | I | I | = 16 | = 16 | 100,00% | - |
| | Cheiro a 25°C | Factor de diluição | 3 | I | I | = 1 | = 1 | 100,00% | 100,00% |
| | Chumbo | ug/L | 25 | I | I | < 6,0 | < 6,0 | 100,00% | 100,00% |
| | Cianetos | ug/L | 50 | I | I | < 40 | < 40 | 100,00% | 100,00% |
| | Pesticidas Totais | µg/l | 0,50 | I | I | - | - | 100,00% | 100,00% |
| | Cimoxanil | ug/L | 0,10 | I | I | < 0,05 | < 0,05 | 100,00% | 100,00% |
| | Dimetoato | ug/L | 0,10 | I | I | < 0,05 | < 0,05 | 100,00% | 100,00% |
| | Cloretos | mg/L | 250 | I | I | < 10,0 | < 10,0 | 100,00% | 100,00% |
| | Clostridium perfringens | N/100 mL | 0 | I | I | = 0 | = 0 | 100,00% | 100,00% |
| | Cobre | mg/L | 2,0 | I | I | < 0,1 | < 0,1 | 100,00% | 100,00% |
| | Condutividade | uS/cm | 2500 | I | I | = 136 | = 136 | 100,00% | 100,00% |
| | Cor | mg/L PtCo | 20 | I | I | < 6 | < 6 | 100,00% | 100,00% |
| | Crómio | ug/L | 50 | I | I | < 6,0 | < 6,0 | 100,00% | 100,00% |
| | Desinfetante residual | mg/L | - | I | I | = 0,10 | = 0,10 | 100,00% | - |
| | Dureza total | mg/L Ca CO3 | - | I | I | = 73 | = 73 | 100,00% | - |
| | Enterococos | Número/100 mL | 0 | I | I | = 0 | = 0 | 100,00% | 100,00% |
| | Escherichia coli (E. coli) | Número/100 mL | 0 | I | I | = 0 | = 0 | 100,00% | 100,00% |
| | Ferro | ug/L | 200 | I | I | = 64 | = 64 | 100,00% | 100,00% |
| | Fluoretos | mg/L | 1,5 | I | I | < 0,30 | < 0,30 | 100,00% | 100,00% |
| | Magnésio | mg/L Mg | - | I | I | = 1,1 | = 1,1 | 100,00% | - |
| | Manganês | ug/L | 50 | I | I | < 10 | < 10 | 100,00% | 100,00% |
| | Mercurio | ug/L | 1 | I | I | < 0,4 | < 0,4 | 100,00% | 100,00% |
| | Níquel | ug/L | 20 | I | I | < 6,0 | < 6,0 | 100,00% | 100,00% |
| | Nitratos | mg/L | 50 | I | I | < 11 | < 11 | 100,00% | 100,00% |
| | Nitritos | mg/L | 0,5 | I | I | < 0,04 | < 0,04 | 100,00% | 100,00% |
| | Número de colónias a 22 °C | N/mL | SAA | I | I | = 0 | = 0 | 100,00% | - |
| | Número de colónias a 37 °C | N/mL | SAA | I | I | = 8 | = 8 | 100,00% | - |
| | Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | I | I | < 2,0 | < 2,0 | 100,00% | 100,00% |
| | pH | Unidades de pH | >6,5<9 | I | I | = 7,9 | = 7,9 | 100,00% | 100,00% |
| | Sabor a 25°C | Factor de diluição | 3 | I | I | = 1 | = 1 | 100,00% | 100,00% |
| | Selénio | ug/L | 10 | I | I | < 1 | < 1 | 100,00% | 100,00% |
| | Sódio | mg/L | 200 | I | I | = 7,1 | = 7,1 | 100,00% | 100,00% |
| | Sulfatos | mg/L | 250 | I | I | < 15 | < 15 | 100,00% | 100,00% |
| | Tetracloreto e Tricloroeteno | µg/l | 10 | I | I | - | - | 100,00% | 100,00% |
| | Tetracloreto | µg/l | - | I | I | < 0,5 | < 0,5 | 100,00% | - |
| | Tricloroeteno | µg/l | - | I | I | < 0,5 | < 0,5 | 100,00% | - |
| | Turvação | UNT | 4 | I | I | < 0,80 | < 0,80 | 100,00% | 100,00% |

Legenda: SAA - Sem Alteração Anormal , VP - Valor Paramétrico definido pela legislação em vigor

Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sítos em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fraguas, 3460-304 Tondela

Para conhecimento geral se publica o presente Edital e outros de igual teor, que serão afixados nos lugares de estilo. -----

Paços do Município de Santa Comba Dão, em 23 de Novembro de 2010

O Presidente da Câmara

(Eng.º João António de Sousa Pais Lourenço)