



CÂMARA MUNICIPAL DE SARDOAL

EDITAL Nº 3 / 2015

QUALIDADE DA ÁGUA DESTINADA AO CONSUMO HUMANO

ANTÓNIO MIGUEL CABEDAL BORGES, Presidente da Câmara Municipal de Sardoal

Torna Público, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, a verificação da qualidade da água da rede pública, nas zonas de abastecimento do Concelho de Sardoal, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR), no 4º trimestre de 2014.

| Parâmetro | Unidades | N.º análises previstas PCQA | % análises realizadas | VP / VG* | Resultado obtido | | % análises cumprem legislação | Causas / Medidas correctivas |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------|------------------|--------|-------------------------------|------------------------------|
| | | | | | mínimo | máximo | | |
| Controlo de Rotina 1 | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> | N/100 ml | 22 | 100 % | 0 | 0 | 0 | 100 % | |
| Bactérias coliformes | N/100 ml | 22 | 100 % | 0 | 0 | 0 | 100 % | |
| Desinfectante residual | mg/l Cl ₂ | 22 | 100 % | ≥0,2 ≤0,6 * | 0,1 | 1,6 | ---- | |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | |
| N.º colónias a 22°C | N/ml | 7 | 100 % | 100 * | 0 | 21 | ---- | |
| N.º colónias a 37°C | N/ml | 7 | 100 % | 20 * | 0 | 10 | ---- | |
| Alumínio | µg/l Al | 4 | 100 % | 200 | < 50 | < 50 | 100 % | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | N/100 ml | 4 | 100 % | 0 | 0 | 0 | 100 % | |
| Amónio | mg/l NH ₄ | 7 | 100 % | 0,50 | < 0,05 | < 0,05 | 100 % | |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 7 | 100 % | 2500 | 92 | 179 | 100 % | |
| Cor | mg/l PtCo | 7 | 100 % | 20 | < 2 | < 2 | 100 % | |
| Oxidabilidade | mg/l O ₂ | 7 | 100 % | 5,0 | < 0,5 | 1,3 | 100 % | |
| pH | Unidades de pH | 7 | 100 % | ≥6,5 ≤9,0 | 7,0 | 8,1 | 100 % | |
| Sabor a 25°C | Factor de diluição | 7 | 100 % | 3 | < 3 | < 3 | 100 % | |
| Cheiro a 25°C | Factor de diluição | 7 | 100 % | 3 | < 3 | < 3 | 100 % | |
| Turvação | UNT | 7 | 100 % | 4 | < 0,7 | < 0,7 | 100 % | |
| Nitratos | mg/l NO ₃ | 3 | 100 % | 50 | < 2 | 14 | 100 % | |
| Manganês | µg/l Mn | 7 | 100 % | 50 | < 10 | < 10 | 100 % | |

SARDOAL

VILA

JARDIM



CÂMARA MUNICIPAL DE SARDOAL


| Parâmetro | Unidades | N.º análises previstas PCQA | % análises realizadas | VP / VG* | Resultado obtido | | % análises cumprem legislação | Causas / Medidas correctivas |
|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------|------------------|---------|-------------------------------|------------------------------|
| | | | | | mínimo | máximo | | |
| Controlo de Inspecção | | | | | | | | |
| Enterococos | N/100 ml | 4 | 100 % | 0 | 0 | 0 | 100 % | |
| Nitritos | mg/l NO ₂ | 4 | 100 % | 0,5 | < 0,02 | < 0,02 | 100 % | |
| Antimónio | µg/l Sb | 0 | 100 % | 5,0 | ---- | ---- | ---- | |
| Arsénio | µg/l As | 0 | 100 % | 10 | ---- | ---- | ---- | |
| Benzeno | µg/l | 0 | 100 % | 1,0 | ---- | ---- | ---- | |
| Benzo(a)pireno | µg/l | 1 | 100 % | 0,010 | < 0,005 | < 0,005 | 100 % | |
| Boro | mg/l B | 0 | 100 % | 1,0 | ---- | ---- | ---- | |
| Bromatos | µg/l BrO ₃ | 0 | 100 % | 10 | ---- | ---- | ---- | |
| Cádmio | µg/l Cd | 0 | 100 % | 5,0 | ---- | ---- | ---- | |
| Cálcio | µg/l Ca | 2 | 100 % | 100 * | 18 | 18 | ---- | |
| Chumbo | µg/l Pb | 1 | 100 % | 10 | < 3 | < 3 | 100 % | |
| Cianetos | µg/l Cn | 0 | 100 % | 50 | ---- | ---- | ---- | |
| Cloretos | mg/l Cl | 0 | 100 % | 250 | ---- | ---- | ---- | |
| Cobre | mg/l Cu | 1 | 100 % | 2,0 | 0,036 | 0,036 | 100 % | |
| Crómio | µg/l Cr | 0 | 100 % | 50 | ---- | ---- | ---- | |
| 1,2 Dicloroetano | µg/l | 0 | 100 % | 3,0 | ---- | ---- | ---- | |
| Fluoretos | mg/l F | 0 | 100 % | 1,5 | ---- | ---- | ---- | |
| Dureza total | mg/l CaCO ₃ | 2 | 100 % | ≥150 ≤500 * | 54 | 54 | ---- | |
| Magnésio | µg/l Mg | 2 | 100 % | 50 * | 2 | 2 | ---- | |
| Mercúrio | µg/l Hg | 0 | 100 % | 1 | ---- | ---- | ---- | |
| Níquel | µg/l Ni | 3 | 100 % | 20 | < 5 | < 5 | 100 % | |
| HAP | µg/l | 1 | 100 % | 0,10 | < 0,020 | < 0,020 | 100 % | |
| Selénio | µg/l Se | 0 | 100 % | 10 | ---- | ---- | ---- | |
| Ferro | µg/l Fe | 1 | 100 % | 200 | < 50 | < 50 | 100 % | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | µg/l | 0 | 100 % | 10 | ---- | ---- | ---- | |
| THM (Tri-halometanos totais) | µg/l | 1 | 100 % | 100 | 70,7 | 70,7 | 100 % | |
| Sódio | mg/l Na | 0 | 100 % | 200 | ---- | ---- | ---- | |
| Sulfatos | mg/l SO ₄ | 0 | 100 % | 250 | ---- | ---- | ---- | |
| Alumínio | µg/l Al | 1 | 100 % | 200 | 68 | 68 | 100 % | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | N/100 ml | 2 | 100 % | 0 | 0 | 0 | 100 % | |

Causas dos Incumprimentos e Medidas Correctivas Implementadas

E para constar se publica o presente Edital, que vai ser afixado nos lugares públicos do costume.

Paços do Concelho de Sardoal, 16 de janeiro de 2015

O Presidente da Câmara Municipal


António Miguel Cabedal Borges

Legenda:
VP - Valor paramétrico
VG - Valor guia

Nota:
A verificação da percentagem de análises que cumprem a legislação só é efetuada nos parâmetros com valor paramétrico

SARDOAL

VILA

JARDIM