



CÂMARA MUNICIPAL DE SARDOAL

EDITAL Nº 39 / 2014

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 3º 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	20	100 %	0	0	0	100 %	
Bactérias coliformes	N/100 ml	20	100 %	0	0	0	100 %	
Desinfectante residual	mg/l Cl ₂	20	100 %	≥0,2 ≤0,6	< 0,1	0,8	----	
Controlo de Rotina 2								
N.º colónias a 22°C	N/ml	8	100 %	100	0	>300	----	
N.º colónias a 37°C	N/ml	8	100 %	20	0	>300	----	
Alumínio	µg/l Al	4	100 %	200	< 50	290	75 %	1
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	4	100 %	0	0	0	100 %	
Amónio	mg/l NH ₄	8	100 %	0,50	< 0,05	< 0,05	100 %	
Condutividade	µS/cm a 20°C	8	100 %	2500	106	335	100 %	
Cor	mg/l PtCo	8	100 %	20	< 2	< 2	100 %	
Oxidabilidade	mg/l O ₂	8	100 %	5,0	< 0,5	1,0	100 %	
pH	Unidades de pH	8	100 %	≥6,5 ≤9,0	7,2	8,2	100 %	
Sabor a 25°C	Factor de diluição	8	100 %	3	< 3	< 3	100 %	
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	8	100 %	3	< 3	< 3	100 %	
Turvação	UNT	8	100 %	4	< 0,7	5	87,5 %	1
Nitratos	mg/l NO ₃	2	100 %	50	< 2	< 2	100 %	
Manganês	µg/l Mn	8	100 %	50	< 10	16	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 Inspeção								
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	3	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	4	100 %	100	11	33	----	
Chumbo	µg/l Pb	3	100 %	10	< 3	< 3	100 %	
Cianetos	µg/l Cn	0	100 %	50	----	----	----	
Cloretos	mg/l Cl	0	100 %	250	----	----	----	
Cobre	mg/l Cu	3	100 %	2,0	< 0,01	< 0,01	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	4	100 %	≥150 ≤500	52	87	----	
Magnésio	µg/l Mg	4	100 %	50	< 2	9	----	
Mercúrio	µg/l Hg	0	100 %	1	----	----	----	
Níquel	µg/l Ni	3	100 %	20	< 5	< 5	100 %	
HAP	µg/l	3	100 %	0,10	< 0,02	< 0,02	100 %	
Selénio	µg/l Se	0	100 %	10	----	----	----	
Ferro	µg/l Fe	3	100 %	200	< 50	110	100 %	
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/l	0	100 %	10	----	----	----	
THM (Tri-halometanos totais)	µg/l	3	100 %	100	6,08	44,7	100 %	
Sódio	mg/l Na	0	100 %	200	----	----	----	
Sulfatos	mg/l SO ₄	0	100 %	250	----	----	----	
Alumínio	µg/l Al	2	100 %	200	< 50	< 50	100 %	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	3	100 %	0	0	0	100 %	

Causas dos Incumprimentos e Medidas Correctivas Implementadas

1 - Contaminação pontual da origem de água; Não foram tomadas medidas porque a causa foi atribuída ao abastecimento em alta.

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

Paços do Concelho de Sardoal, 14 de outubro de 2014

O Presidente da Câmara Municipal


António Miguel Cabedal Borges

(*)
VP - Valor paramétrico
VG - Valor guia

SARDOAL

VILA

JARDIM