



CÂMARA MUNICIPAL DE SARDOAL

EDITAL Nº 39 / 2016

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 **2º trimestre de 2016**.

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	11	100 %	0	0	0	100 %	
Bactérias coliformes	N/100 ml	11	100 %	0	0	0	100 %	
Desinfectante residual	mg/l Cl ₂	11	100 %	≥0,2 ≤0,6 *	< 0,1	2,1	----	
Controlo de Rotina 2								
N.º colónias a 22°C	N/ml	2	100 %	100 *	0	0	----	
N.º colónias a 37°C	N/ml	2	100 %	20 *	0	0	----	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	1	100 %	0	0	0	100 %	
Amónio	mg/l NH ₄	2	100 %	0,50	< 0,04	< 0,04	100 %	
Condutividade	µS/cm a 20°C	2	100 %	2500	134	158	100 %	
Cor	mg/l PtCo	2	100 %	20	< 2	< 2	100 %	
Oxidabilidade	mg/l O ₂	2	100 %	5,0	< 1,0	3,1	100 %	
pH	Unidades de pH	2	100 %	≥6,5 ≤9,0	7,5	7,8	100 %	
Sabor a 25°C	Factor de diluição	2	100 %	3	< 1	< 1	100 %	
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	2	100 %	3	< 1	< 1	100 %	
Turvação	UNT	2	100 %	4	0,4	0,6	100 %	
Nitratos	mg/l NO ₃	1	100 %	50	13	13	100 %	
Manganês	µg/l Mn	2	100 %	50	12	15	100 %	



CÂMARA MUNICIPAL DE SARDOAL

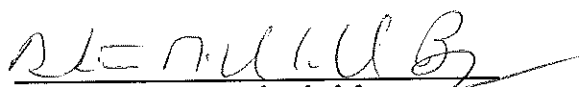
Parâmetro	Unidades	N.º análises previstas PCQA	% análises realizadas	VP / VG*	Resultado obtido		% análises cumprem legislação	Causas / Medidas correctivas
					mínimo	máximo		
Controlo de Inspeção								
Enterococos	N/100 ml	2	100 %	0	0	0	100 %	
Nitritos	mg/l NO ₂	2	100 %	0,5	< 0,04	< 0,04	100 %	
Antimónio	µg/l Sb	1	100 %	5,0	< 1	< 1	100 %	
Arsénio	µg/l As	1	100 %	10	< 1	< 1	100 %	
Benzeno	µg/l	1	100 %	1,0	< 0,5	< 0,5	100 %	
Benzo(a)pireno	µg/l	2	100 %	0,010	<0,0018	<0,0018	100 %	
Boro	mg/l B	1	100 %	1,0	< 0,2	< 0,2	100 %	
Bromatos	µg/l BrO ₃	1	100 %	10	< 5	< 5	100 %	
Cádmio	µg/l Cd	1	100 %	5,0	< 0,2	< 0,2	100 %	
Cálcio	µg/l Ca	2	100 %	100 *	14,6	18,4	----	
Chumbo	µg/l Pb	2	100 %	10	< 1	< 1	100 %	
Cianetos	µg/l Cn	1	100 %	50	< 10	< 10	100 %	
Cloretos	mg/l Cl	1	100 %	250	25	25	100 %	
Cobre	mg/l Cu	2	100 %	2,0	0,005	0,005	100 %	
Crómio	µg/l Cr	1	100 %	50	< 5	< 5	100 %	
1,2 Dicloroetano	µg/l	1	100 %	3,0	< 0,5	<0,5	100 %	
Fluoretos	mg/l F	1	100 %	1,5	< 0,4	< 0,4	100 %	
Dureza total	mg/l CaCO ₃	2	100 %	≥150 ≤500 *	44	57	----	
Magnésio	µg/l Mg	2	100 %	50 *	1,89	2,58	----	
Mercúrio	µg/l Hg	1	100 %	1	0,2	0,2	100 %	
Níquel	µg/l Ni	2	100 %	20	< 5	< 5	100 %	
HAP	µg/l	2	100 %	0,10	< 0,014	< 0,014	100 %	
Selénio	µg/l Se	1	100 %	10	< 1	< 1	100 %	
Ferro	µg/l Fe	2	100 %	200	20	30	100 %	
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/l	1	100 %	10	< 3	< 3	100 %	
THM (Tri-halometanos totais)	µg/l	2	100 %	100	13	55	100 %	
Sódio	mg/l Na	1	100 %	200	16	16	100 %	
Sulfatos	mg/l SO ₄	1	100 %	250	< 12	< 12	100 %	
Alumínio	µg/l Al	2	100 %	200	< 50	180	100 %	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	1	100 %	0	0	0	100 %	
Radão	Bq/l	2	100 %	500	6,1	< 10	100 %	
Alfa total	Bq/l	1	100 %	0,1	0,0921	0,0921	100 %	
Beta total	Bq/l	1	100 %	1,0	0,115	0,115	100 %	
Dose indicativa	mSv	1	100 %	0,10	< 0,1	< 0,1	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 Sardãoal, 22 de Agosto de 2016

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