



Município de Bombarral

EDITAL Nº 7/2015

Controlo da Qualidade da Água nas Zonas de Abastecimento do Pó, Salgueiro e Delgada do Município de Bombarral

----- Nuno Manuel Mota da Silva, Vice – Presidente da Câmara Municipal de Bombarral. -----

----- FAZ PÚBLICO, nos termos do ponto 1 do artigo 17º do D.L.306/2007 de 27 de Agosto e da Recomendação ERSAR n.º 3/2011, o **Relatório de Controlo da Qualidade da Água nas Zonas de Abastecimento do Pó, Salgueiro e Delgada do Município de Bombarral**, referente ao 1º trimestre do ano 2015, conforme quadro anexo. -----

Os resultados obtidos na rede de abastecimento revelam o cumprimento dos valores paramétricos estabelecidos no D.L.306/2007 de 27 de Agosto. -----

E para conhecimento geral se passou o presente e outros de igual teor que serão afixados nos lugares de estilo. -----

Bombarral, 26 de Maio de 2015

O Vice-Presidente

Nuno Manuel Mota da Silva





Município de Bombarral

Controlo da Qualidade da Água nas Zonas de Abastecimento do Pó, Salgueiro e Delgada do Município de Bombarral
Período: 1º TRIMESTRE 2015

EDITAL n.º
7/2015

Parâmetros	VP	VR	Un	Nº de análises (PCQA)		% análises realizadas	Valores Obtidos		N.º análises superiores ao VP	% análises em cumprimento do VP	Valor Contra-análise	Observações
				Agendadas	Realizadas		Valor Máximo	Valor Mínimo				
Entidade Gestora do "Sistema em Baixa" - Câmara Municipal de Bombarral												
Controlo de Rotina 1 - CR1												
Escherichia coli	0	—	Nº/100 ml	6	6	100%	0,00	0,00		100%		
Bactérias coliformes	0	—	Nº/100 ml	6	6	100%	0,00	0,00		100%		
Desinfectante residual	—	[0,2-0,6]	mg/l	6	6	100%	0,60	0,30		100%		
Controlo de Rotina 2 - CR2												
Amónio	0,5	—	mg NH4/l	6	6	100%	<0,05	—		100%		
Número de colónias a 22°C	S/Alt	100	Nº/ml	6	6	100%	28,00	—		100%		
Número de colónias a 37°C	S/Alt	20	Nº/ml	6	6	100%	—	—		100%		
Condutividade a 20°C	2500	—	µS/cm	6	6	100%	147,00	109,00		100%		
Cor	20	—	mg/l Pt/Co	6	6	100%	<2	—		100%		
pH	6,5-9,0	—	Unidades pH	6	6	100%	8,50	7,50		100%		
Manganês	50	—	µg/l Mn	6	6	100%	<10	—		100%		
Nitratos	50	—	mg/l NO3	6	6	100%	8,00	<2		100%		
Oxidabilidade	5	—	mg/l O2	6	6	100%	0,70	<0,5		100%		
Cheiro a 25°	3	—	Factor de difusão	6	6	100%	<3	—		100%		
Sabor a 25°	3	—	Factor de difusão	6	6	100%	<3	—		100%		
Alumínio	200	—	µg/l Al	6	6	100%	<50	—		100%		
Clostridium perfringens	0	—	Nº/100 ml	6	6	100%	0,00	0,00		100%		
Turvação	4	—	UNT	6	6	100%	<0,7	—		100%		
Controlo de Inspeção - CI												
Benzo(a)pireno	0,01	—	µg/l	—	—	—	—	—		—		
Cálcio	—	100	mg/l Ca	—	—	—	—	—		—		
Chumbo	25	—	µg/l Pb	—	—	—	—	—		—		
Cobre	2	—	mg/l Cu	—	—	—	—	—		—		
Dureza Total	—	(150-500)	mg/l CaCO3	—	—	—	—	—		—		
Enterococos	0	—	Nº/100 ml	—	—	—	—	—		—		
Ferro	200	—	µg/l Fe	—	—	—	—	—		—		
Magnésio	—	50	mg/l Mg	—	—	—	—	—		—		
Níquel	20	—	µg/l Ni	—	—	—	—	—		—		
Nitritos	0,5	—	mg/l NO2	—	—	—	—	—		—		
HAP	0,1	—	µg/l	—	—	—	—	—		—		
Tri-halometanos	100	—	µg/l	—	—	—	—	—		—		
Entidade Gestora do "Sistema em Alta" - ÁGUAS DO OESTE												
Parâmetros conservativos												
Antimónio	5	—	µg/l Sb	1	1	100%	<0,600	—		100%		
Arsénio	10	—	µg/l As	1	1	100%	0,57	—		100%		
Benzeno	1	—	µg/l	1	1	100%	<0,39	—		100%		
Boro	1	—	mg/l B	1	1	100%	<20	—		100%		
Bromatos	10	—	µg/l BrO3	1	1	100%	<10	—		100%		
Cádmio	5	—	µg/l Cd	1	1	100%	<0,600	—		100%		
Cianetos	50	—	µg/l CN	1	1	100%	<5	—		100%		
Cobre	2	—	mg/l Cu	1	1	100%	1,68	—		100%		
Crómio	50	—	µg/l Cr	1	1	100%	<1	—		100%		
1,2 - Dicloroetano	3	—	µg/l	1	1	100%	<0,10	—		100%		
Fluoretos	1,5	—	mg/l F	1	1	100%	<100	—		100%		
Mercurio	1	—	mg/l Hg	1	1	100%	<0,200	—		100%		
Selénio	10	—	µg/l Se	1	1	100%	<2	—		100%		
Cloretos	250	—	mg/l Cl	1	1	100%	<15	—		100%		
Sódio	200	—	mg/l Na	1	1	100%	5,77	—		100%		
Sulfatos	250	—	mg/l SO4	1	1	100%	10,60	—		100%		
COT (Carbono Orgânico Total)	S/Alt	—	mg/l C	1	1	100%	1,05	—		100%		
Tetracloreto e Tricloreto	10	—	µg/l	1	1	100%	<1	—		100%		
Tetracloreto	—	—	µg/l	1	1	100%	<0,10	—		100%		
Tricloreto	—	—	µg/l	1	1	100%	<1	—		100%		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	—	µg/l	1	1	100%	<0,040	—		100%		
Benzo(b)fluoranteno	—	—	µg/l	1	1	100%	<0,0370	—		100%		
Benzo(k)fluoranteno	—	—	µg/l	1	1	100%	<0,0330	—		100%		
Benzo(ghi)perileno	—	—	µg/l	1	1	100%	<0,020	—		100%		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	—	µg/l	1	1	100%	<0,04	—		100%		
Trihalometanos - total	100	—	µg/l	1	1	100%	27,00	—		100%		
Clorofórmio	—	—	µg/l	1	1	100%	15,00	—		100%		
Bromofórmio	—	—	µg/l	1	1	100%	<1	—		100%		
Bromodiclorometano	—	—	µg/l	1	1	100%	9,00	—		100%		
Dibromoclorometano	—	—	µg/l	1	1	100%	3,10	—		100%		
Desetilterbutilazina	0,10	—	µg/l	—	—	—	—	—		—		
Diurão	0,10	—	µg/l	—	—	—	—	—		—		
Linurão	0,10	—	µg/l	—	—	—	—	—		—		
Terbutilazina	0,10	—	µg/l	—	—	—	—	—		—		
Dimetoato	0,10	—	µg/l	—	—	—	—	—		—		
Pesticida Total	0,50	—	µg/l	1	1	100%	<melhor dos 1 q	—		100%		

(Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

* "Sistema em baixa" - Conjunto de infraestruturas destinadas essencialmente à distribuição (incluindo elevação e armazenamento) pelos consumidores finais de água para abastecimento público, importada ou não de um sistema em alta, sob exploração e gestão de uma entidade gestora;

** "Sistema em alta" - Conjunto de infraestruturas destinadas essencialmente à captação, ao tratamento e à adução (incluindo elevação e armazenamento) de água para abastecimento público, com exclusão da distribuição, sob exploração e gestão de uma entidade gestora;

Legenda:
PCQA: Plano de Controlo da Qualidade da Água;

Un: Unidades;
VP: Valor paramétrico fixado no DL 305/2007 de 27 de Agosto;

VR: Valor recomendado;

Elaborado: *[Assinatura]*

Data: 26/5/2015

Verificado: *[Assinatura]*

Data: 26/5/2015

Aprovado: *[Assinatura]*

Data: 26/5/2015

