



Município de Bombarral

EDITAL Nº 12/2017

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

----- José Manuel Gonçalves Vieira, 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 2017, 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, 18 de Maio de 2017

O Presidente

José Manuel Gonçalves Vieira





Município de Bombarral

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

Período: 1º TRIMESTRE 2017

EDITAL n.º 12

Parâmetros	VP	VR	Un	Nº de análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º análises superiores ao VP	% análises em cumprimento do VP	Valor Contra-análise	Observações
				Agendadas	Realizadas	% 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	9	9	100%	0	—	—	100%		
Bactérias coliformes	0	—	Nº/100 ml	9	9	100%	0	—	—	100%		
Desinfectante residual	—	[0,2-0,6]	mg/l	9	9	100%	0,5	0,2	—	100%		
Controlo de Rotina 2 - CR2												
Amoníaco	0,5	—	mg NH4/l	4	4	100%	<0,05	—	—	100%		
Número de colónias a 22°C	S/Alt.	100	Nº/ml	4	4	100%	8	1,00	—	100%		
Número de colónias a 37°C	S/Alt.	20	Nº/ml	4	4	100%	12	3	—	100%		
Condutividade a 20°C	2500	—	µS/cm	4	4	100%	305	106	—	100%		
Cot	20	—	mg/l PtCo	4	4	100%	<2	—	—	100%		
pH	6,5-9,0	—	Unidades pH	4	4	100%	8,1	7,6	—	100%		
Manganés	50	—	µg/l Mn	4	4	100%	<10	—	—	100%		
Nitratos	50	—	mg/l NO3	0	0	0%	—	—	—	—		
Oxidabilidade	5	—	mg/l O2	4	4	100%	1,4	<0,5	—	100%		
Cheiro a 25°	3	—	Factor de diluição	4	4	100%	<3	—	—	100%		
Sabor a 25°	3	—	Factor de diluição	4	4	100%	<3	—	—	100%		
Alumínio	200	—	µg/l Al	4	4	100%	<50	—	—	100%		
Clostridium perfringens	0	—	Nº/100 ml	4	4	100%	0	—	—	100%		
Turvação	4	—	UNT	4	4	100%	<0,7	—	—	100%		
Controlo de Inspeção - CI												
Benzo(a)pireno	0,01	—	µg/l	0	0	0%	—	—	—	—		
Cálcio	—	100	mg/l Ca	0	0	0%	—	—	—	—		
Chumbo	25	—	µg/l Pb	0	0	0%	—	—	—	—		
Cobre	2	—	mg/l Cu	0	0	0%	—	—	—	—		
Dureza Total	—	[150-500]	mg/l CaCO3	0	0	0%	—	—	—	—		
Enterococos	0	—	Nº/100 ml	0	0	0%	—	—	—	—		
Ferro	200	—	µg/l Fe	0	0	0%	—	—	—	—		
Magnésio	—	50	mg/l Mg	0	0	0%	—	—	—	—		
Níquel	20	—	µg/l Ni	0	0	0%	—	—	—	—		
Nitritos	0,5	—	mg/l NO2	0	0	0%	—	—	—	—		
HAP	0,1	—	µg/l	0	0	0%	—	—	—	—		
Tri-halometanos	100	—	µg/l	0	0	0%	—	—	—	—		
Radão	—	500	Bq/L	0	0	0%	—	—	—	—		
Entidade Gestora do "Sistema em Alta" - ÁGUAS DO OESTE												
Parâmetros conservativos												
Antimónio	5	—	µg/l Sb	1	1	100%	<0,5	—	—	100%		
Arsénio	10	—	µg/l As	1	1	100%	<0,5	—	—	100%		
Benzeno	1	—	µg/l	1	1	100%	<0,30	—	—	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%	<0,5	—	—	100%		
Cianetos	50	—	µg/l CN	1	1	100%	<5	—	—	100%		
Cobre	2	—	mg/l Cu	1	1	100%	3,22	—	—	100%		
Crómio	50	—	µg/l Cr	1	1	100%	<1	—	—	100%		
1,2 - Diclroetano	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%	<0,2	—	—	100%		
Selénio	10	—	µg/l Se	1	1	100%	<2	—	—	100%		
Cloretos	250	—	mg/l Cl	1	1	100%	23,6	—	—	100%		
Sódio	200	—	mg/l Na	1	1	100%	16,8	—	—	100%		
Sulfatos	250	—	mg/l SO4	1	1	100%	23	—	—	100%		
COT (Carbono Orgânico Total)	S/Alt.	—	mg/l C	0	0	0%	—	—	—	—		
Tetracloreto e Tricloroeteno:	10	—	µg/l	1	1	100%	<1	—	—	100%		
Tetrabroeto	—	—	µg/l	1	1	100%	<0,10	—	—	100%		
Tricloroeteno Aromáticos	—	—	µg/l	1	1	100%	<1	—	—	100%		
Hidrocarbonetos Policíclicos	0,10	—	µg/l	1	1	100%	<0,040	—	—	100%		
Benzo(b)fluoranteno	—	—	µg/l	1	1	100%	<0,0070	—	—	100%		
Benzo(k)fluoranteno	—	—	µg/l	1	1	100%	<0,0030	—	—	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%	29	—	—	100%		
Clorofórmio	—	—	µg/l	1	1	100%	13	—	—	100%		
Bromofórmio	—	—	µg/l	1	1	100%	3,6	—	—	100%		
Bromodlorometano	—	—	µg/l	1	1	100%	7	—	—	100%		
Dibromodlorometano	—	—	µg/l	1	1	100%	5	—	—	100%		
Desetilertulazina	0,10	—	µg/l	1	1	100%	<0,020	—	—	100%		
Diurão	0,10	—	µg/l	0	0	0%	—	—	—	—		
Linurão	0,10	—	µg/l	1	1	100%	—	—	—	—		
Terbutilazina	0,10	—	µg/l	1	1	100%	<0,070	—	—	100%		
Dimetoato	0,10	—	µg/l	0	0	0%	—	—	—	—		
Radão	—	500	Bq/l	1	1	100%	0,84	—	—	100%		
Pesticida Total	0,50	—	µg/l	1	1	100%	I.g.	—	—	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 (linhas 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 306/2007 de 27 de Agosto;

VR: Valor recomendado;

Elaborado: *Carla*

Data: 18/05/2017

Verificado: *Abuzes*

Data: 18/05/2017

Aprovado: *[Assinatura]*

Data: 18/05/2017

