

## **EDITAL Nº 15/2015**

### **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 3º 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, 27 de Novembro 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										EDITAL n.º 15/2015	
Período: 3º TRIMESTRE 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		
						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	12	12	100%	0,00	0,00	100%				
Bactérias coliformes	0	—	Nº/100 ml	12	12	100%	0,00	0,00	100%				
Desinfectante residual	—	[0,2-0,6]	mg/l	12	12	100%	0,40	0,20	100%				
Controlo de Rotina 2 -CR2													
Amónio	0,5	—	mg NH4/l	5	5	100%	<0,05	—	100%				
Número de colonias a 22°C	S/Alt	100	Nº/ml	5	5	100%	93,00	n.detectado	100%				
Número de colonias a 37°C	S/Alt	20	Nº/ml	5	5	100%	19	n.detectado	100%				
Condutividade a 20°C	2500	—	µS/cm	5	5	100%	236,00	122,00	100%				
Cor	20	—	mg/l PtCo	5	5	100%	<2	—	100%				
pH	6,5-9,0	—	Unidades pH	5	5	100%	8,40	7,40	100%				
Manganés	50	—	µg/l Mn	5	5	100%	<10	—	100%				
Nitratos	50	—	mg/l NO3	5	5	100%	5,00	<2	100%				
Oxidabilidade	5	—	mg/l O2	5	5	100%	1,50	<0,5	100%				
Cheiro a 25°	3	—	Fator de diluição	5	5	100%	<3	—	100%				
Sabor a 25°	3		Fator de diluição	5	5	100%	<3	—	100%				
Alumínio	200	—	µg/l Al	5	5	100%	<50	—	100%				
Clostridium perfringens	0	—	Nº/100 ml	5	5	100%	0,00	0,00	100%				
Turvação	4	—	UNT	5	5	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 DE LISBOA E VALE DO TEJO													
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	1000	—	µg/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%	<0,500	—	100%				
Cianetos	50	—	µg/l CN	1	1	100%	< 5	—	100%				
Cobre	2000	—	µg/l Cu	1	1	100%	1,49	—	100%				
Crómio	50	—	µg/l Cr	1	1	100%	< 1	—	100%				
1,2 - Dicloroetano	3	—	µg/l	1	1	100%	<0,10	—	100%				
Fluoretos	1500	—	µg/l F	1	1	100%	<100	—	100%				
Mercurio	1	—	µg/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%	<15	—	100%				
Sódio	200	—	mg/l Na	1	1	100%	6,20	—	100%				
Sulfatos	250	—	mg/l SO4	1	1	100%	10,70	—	100%				
COT (Carbono Orgânico Total)	S/Alt	—	mg/l C	1	1	100%	0,99	—	100%				
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	—	µg/l	1	1	100%	<1	—	100%				
Tetracloroetano	—	—	µg/l	1	1	100%	<0,10	—	100%				
Tricloroetano Aromaticos	—	—	µg/l	1	1	100%	<1	—	100%				
Polícíclicos	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%	27,00	—	100%				
Cloroformio	—	—	µg/l	1	1	100%	13,00	—	100%				
Bromofórmio	—	—	µg/l	1	1	100%	<1	—	100%				
Bromodiorometano	—	—	µg/l	1	1	100%	10,00	—	100%				
Dibromodiorometano	—	—	µg/l	1	1	100%	4,10	—	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%	<maior dos l.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 a 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 a 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:

Data: 27/11/2015

Verificado:

Data: 27/11/2015

Aprovado:

Data: 27/11/2015

