

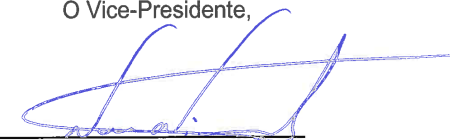
**EDITAL Nº 11/2021**

**Controlo da Qualidade da Água nos Pontos de Entrega  
BBR\_SAL\_ZAA, BBR\_SAL\_ZAL e BBR\_SAL\_ZALa do Município de  
Bombarral**

----- Nuno Gomes Vicente, Vice-Presidente da Câmara Municipal de Bombarral -----  
----- FAZ PÚBLICO, nos termos do artigo 17º do D.L. 306/2007 de 27 de agosto, na  
sua redação atual, e da Recomendação ERSAR n.º 3/2018, o **Relatório de Controlo  
da Qualidade da Água nos Pontos de Entrega BBR\_SAL\_ZAA, BBR\_SAL\_ZAL  
BBR\_SAL\_ZALa do Município de Bombarral**, referente ao 1º trimestre do ano 2021,  
conforme quadro anexo. -----  
E para conhecimento geral, se passou o presente edital que será publicado na página  
da internet do município e afixado nos habituais lugares de estilo. -----

**Bombarral, 2 de junho de 2021**

O Vice-Presidente,



Nuno Gomes Vicente

MOD-UOAAAS/Ag-01-01\_AC3 (Jun2020)



Entidades Gestoras Abastecidas: Município de Óbidos e Município de Cadaval  
Ponto de Entrega (PE): Município de Óbidos e Município de Cadaval - Zona de Abastecimento Salgueiro/Delgada  
Pontos de Amostragem (representativos do PE):BBR\_SAL\_ZAA (Salgueiro Zona Alta Areirinha)  
Pontos de Amostragem (representativos do PE):BBR\_SAL\_ZAL (Salgueiro Zona Alta Lourçal)  
Pontos de Amostragem (representativos do PE):BBR\_SAL\_ZALA (Salgueiro Zona Alta Lameiras)

Em conformidade com o D.L. 306/2007 de 27 de agosto, na redação atual, procedeu-se à verificação de qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água aprovado pela entidade competente (ERSAR)

Parâmetros	Nº de análises (PCQA)			Valores Obtidos		Valor Paramétrico (D.L. 306/2007)	N.º análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP
	Agendadas	Realizadas	% análises realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo			
Entidade Gestora do Sistema em Alta: Município do Bombarral (Laboratório responsável pela realização dos ensaios analíticos - LUSÁGUA)								
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>								
Desinfectante residual(cloro)	mg/l	3	3	100	0,590	0,49	0	100,0
Escherichia coli	N/100ml	3	3	100	0,000	0	0	100,0
Bactérias coliformes	N/100ml	3	3	100	0,000	0	0	100,0
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>								
Alumínio	µg/l Al	1	1	100	33,000	200	0	100,0
Clostridium perfringens	Nº/100 ml	1	1	100	0,000	0	0	100,0
Número de colónias a 22°C	Nº/ml	1	1	100	0,000	S/Alt.	0	100,0
Número de colónias a 37°C	Nº/ml	1	1	100	0,000	S/Alt.	0	100,0
Condutividade a 20°C	µS/cm	1	1	100	118,000	2500	0	100,0
Cor	mg/l PtCo	1	1	100	< 6,000	20	0	100,0
pH	Unidades pH	1	1	100	8,400	6,5-9,0	0	100,0
Cheiro a 25°	Factor de diluição	1	1	100	< 1,000	3	0	100,0
Sabor a 25°	Factor de diluição	1	1	100	< 1,000	3	0	100,0
Turvação	UNT	1	1	100	< 0,800	4	0	100,0
Enterococos(estreptococos)	Nº/100 ml	1	1	100	0,000	0	0	100,0
Nitratos	mg/l NO3	1	1	100	0,000	50	0	100,0
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>								
Benzo(a)pireno	µg/l					0,01		
Cálcio	mg/l Ca							
Chumbo	µg/l Pb					25		
Cobre	mg/l Cu					2		
Crómio	µg/l Cr					50		
Amónio	mg NH4/l					0,5		
Manganês	µg/l Mn					50		
Oxidabilidade	mg/l O2					5		
Dureza Total	mg/l CaCO3							
Ferro	µg/l Fe					200		
Magnésio	mg/l Mg							
Níquel	µg/l Ni					20		
Nitritos	mg/l NO2					0,5		
HAP:	µg/l					0,1		
Benzo(b)fluoranteno	µg/l							
Benzo(k)fluoranteno	µg/l							
Benzo(ghi)perileno	µg/l							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l							
Tri-halometanos:	µg/l					100		
Clorofórmio	µg/l							
Bromofórmio	µg/l							
Dibromoclorometano	µg/l							
Bromodiclorometano	µg/l							
Entidade Gestora do "Sistema em Alta": Águas do Vale do Tejo								
<b>Parâmetros conservativos</b>								
Antimónio	µg/l Sb					5		
Arsénio	µg/l As					10		
Benzeno	µg/l					1		
Boro	mg/l B					1000		
Bromatos	µg/l BrO3					10		
Cádmio	µg/l Cd					5		
Cianetos	µg/l CN					50		
Cobre	mg/l Cu					2		
Crómio	µg/l Cr					50		
1,2 - Dicloroetano	µg/l					3		
Fluoretos	µg/l					1500		
Mercurio	mg/l Hg					1		
Selénio	µg/l Se					10		
Cloretos	mg/l Cl					250		
Sódio	mg/l Na					200		
Sulfatos	mg/l SO4					250		
Tricloroetano eTetracloroetano (Total):	µg/l					10		
Tetracloroetano	µg/l							
Tricloroetano	µg/l							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (Total):	µg/l					0,10		
Benzo(b)fluoranteno	µg/l							
Benzo(k)fluoranteno	µg/l							
Benzo(ghi)perileno	µg/l							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l							
Trihalometanos (total):	µg/l					100		
Clorofórmio	µg/l							
Bromofórmio	µg/l							
Bromodiclorometano	µg/l							
Dibromoclorometano	µg/l							
<b>Pesticida Total</b>	µg/l					0,50		
Desetilterbutilazina	µg/l					0,10		
Diurão	µg/l					0,10		
Linurão	µg/l					0,10		
Terbutilazina	µg/l					0,10		
Dimetoato	µg/l					0,10		
Imidaclopride	µg/l					0,10		
Bentazona	µg/l					0,10		
MCPA	µg/l					0,10		
Clorpirifos	µg/l					0,10		
Oxamil	µg/l					0,10		
Radão	Bq/l					500		
Dose Indicativa Total	mSv/ano					0,10		
Atividade Alfa Total (referida a Am)	Bq/l					0,1		
Atividade Beta Total (referida a K)	Bq/l					1,00		

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

\*\* "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;  
VP: Valor paramétrico fixado no DL 306/2007 de 27 de Agosto na sua redação atual;

Elaborado: *[Assinatura]*  
Data: 04/06/2021

Verificado: *[Assinatura]*  
Data: 04/06/2021

Aprovado: *[Assinatura]*  
Data: 04/06/2021

