

EDITAL Nº 42/2021

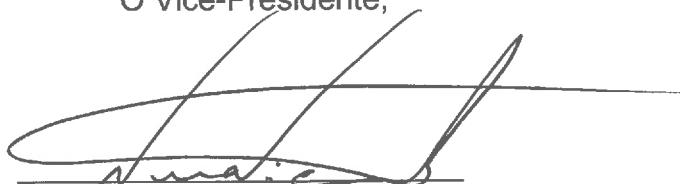
**Controlo da Qualidade da Água nos Pontos de Entrega
BBR_SAL_ZAA, BBR_SAL_ZAL e BBR_SAL_ZALa do Município de
Bombarral**

----- 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 3º 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, 7 de dezembro de 2021

O Vice-Presidente,



Nuno Gomes Vicente

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)								
Controlo de Rotina 1 - CR1								
Desinfectante residual(cloro)	mg/l	3	3	100	0,580	0,35	—	—
Escherichia coli	N/100ml	3	3	100	0,000	—	0	100,0
Bactérias coliformes	N/100ml	3	3	100	0,000	—	0	100,0
Controlo de Rotina 2 - CR2								
Alumínio	µg/l Al	2	2	100	37,000	—	200	0
Clostridium perfringens	Nº/100 ml	2	2	100	0,000	—	0	100,0
Número de colónias a 22°C	Nº/ml	2	2	100	0,000	—	S/Alt.	0
Número de colónias a 37°C	Nº/ml	2	2	100	0,000	—	S/Alt.	0
Condutividade a 20°C	µS/cm	2	2	100	121,000	—	2500	0
Cor	mg/l PtCo	2	2	100	< 6,000	—	20	0
pH	Unidades pH	2	2	100	8,300	—	6,5-9,0	0
Cheiro a 25°	Factor de diluição	2	2	100	< 1,000	—	3	0
Sabor a 25°	Factor de diluição	2	2	100	< 1,000	—	3	0
Turvação	UNT	2	2	100	< 0,800	—	4	0
Enterococos(estreptococos)	Nº/100 ml	2	2	100	0,000	—	0	100,0
Nitratos	mg/l NO3	—	—	—	—	—	50	—
Controlo de Inspeção - CI								
Benzo(a)pireno	µg/l	1	1	100	< 0,003	—	0,01	0
Cálcio	mg/l Ca	1	1	100	12,000	—	—	0
Chumbo	µg/l Pb	1	1	100	< 3,000	—	25	0
Cobre	mg/l Cu	1	1	100	< 0,100	—	2	0
Crómio	µg/l Cr	1	1	100	< 6,000	—	50	0
Amónio	mg NH4/l	1	1	100	< 0,100	—	0,5	0
Manganês	µg/l Mn	1	1	100	< 10,000	—	50	0
Oxidabilidade	mg/l O2	1	1	100	< 1,200	—	5	0
Dureza Total	mg/l CaCO3	1	1	100	47,000	—	—	0
Ferro	µg/l Fe	1	1	100	< 40,000	—	200	0
Magnésio	mg/l Mg	1	1	100	2,600	—	—	0
Níquel	µg/l Ni	1	1	100	< 6,000	—	20	0
Nitritos	mg/l NO2	1	1	100	< 0,040	—	0,5	0
HAP:	µg/l	1	1	100	< 0,020	—	0,1	0
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	1	1	100	< 0,020	—	—	0
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	1	1	100	< 0,020	—	—	0
Benzo(ghi)pirileno	µg/l	1	1	100	< 0,020	—	—	0
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	1	1	100	< 0,020	—	—	0
Tri-halometanos:	µg/l	1	1	100	31,500	—	100	0
Cloroformio	µg/l	1	1	100	19,500	—	—	0
Bromofórmio	µg/l	1	1	100	0,260	—	—	0
Dibromoclorometano	µg/l	1	1	100	2,910	—	—	0
Bromodichlorometano	µg/l	1	1	100	8,790	—	—	0
Entidade Gestora do "Sistema em Alta": Águas do Vale do Tejo								
Parâmetros conservativos								
Antimónio	µg/l Sb	1	1	100	< 0,500	—	5	0
Arsénio	µg/l As	1	1	100	< 0,500	—	10	0
Benzeno	µg/l	1	1	100	< 0,300	—	1	0
Boro	mg/l B	1	1	100	< 20,000	—	1000	0
Bromatos	µg/l BrO3	1	1	100	< 3,000	—	10	0
Cádmio	µg/l Cd	1	1	100	< 0,500	—	5	0
Cianetos	µg/l CN	1	1	100	< 5,000	—	50	0
Cobre	mg/l Cu	1	1	100	1,300	—	2	0
Crómio	µg/l Cr	1	1	100	< 1,000	—	50	0
1,2 - Diclroetano	µg/l	1	1	100	< 0,100	—	3	0
Fluoretos	µg/l	1	1	100	< 100,000	—	1500	0
Merúrio	mg/l Mg	1	1	100	< 0,100	—	1	0
Selénio	µg/l Se	1	1	100	< 2,000	—	10	0
Cloretos	mg/l Cl	1	1	100	8,320	—	250	0
Sódio	mg/l Na	1	1	100	6,400	—	200	0
Sulfatos	mg/l SO4	1	1	100	11,200	—	250	0
Tricloroetano eTetracloroetano (Total):	µg/l	1	1	100	< 1,000	—	10	0
Tetracloroetano	µg/l	1	1	100	< 0,100	—	—	0
Tricloroetano	µg/l	1	1	100	< 1,000	—	—	0
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (Total):	µg/l	1	1	100	< 0,025	—	0,10	0
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	1	1	100	< 0,004	—	—	0
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	1	1	100	< 0,002	—	—	0
Benzo(ghi)perileno	µg/l	1	1	100	< 0,012	—	—	0
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	1	1	100	< 0,025	—	—	0
Trihalometanos (total):	µg/l	1	1	100	40,000	—	100	0
Clorofórmio	µg/l	1	1	100	26,000	—	—	0
Bromofórmio	µg/l	1	1	100	< 1,000	—	—	0
Bromodichlorometano	µg/l	1	1	100	11,000	—	—	0
Dibromoclorometano	µg/l	1	1	100	3,200	—	—	0
Pesticida Total	µg/l	1	1	100	maior dos L.Q.	—	0,50	0
Desetilterbutilazina	µg/l	1	1	100	< 0,030	—	0,10	0
Diurão	µg/l	1	1	100	< 0,030	—	0,10	0
Linurão	µg/l	1	1	100	< 0,030	—	0,10	0
Terbutilazina	µg/l	1	1	100	< 0,030	—	0,10	0
Dimetoato	µg/l	1	1	100	< 0,030	—	0,10	0
Imidaclopride	µg/l	1	1	100	< 0,030	—	0,10	0
Bentazona	µg/l	1	1	100	< 0,030	—	0,10	0
MCPA	µg/l	1	1	100	< 0,030	—	0,10	0
Clorpirifos	µg/l	1	1	100	< 0,030	—	0,10	0
Oxamil	µg/l	1	1	100	< 0,030	—	0,10	0
Radão	Bq/l	—	—	—	—	—	500	—
Dose Indicativa Total	mSv/ano	1	1	100	< 0,100	—	0,10	0
Atividade Alfa Total (referida a Am)	Bq/l	1	1	100	< 0,025	—	0,1	0
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:

Data: 2/12/2021

Verificado:

Data: 07/12/2021

Aprovado:

Data: 07/12/2021

