

**EDITAL N°23/2020**

**Controlo da Qualidade da Água nos Pontos de Entrega  
BBR\_SAL\_ZAA e BBR\_SAL\_ZAL 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 e BBR\_SAL\_ZAL do Município de Bombarral**, referente ao 2º trimestre do ano 2020, conforme quadro(s) anexo(s). -----

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, 4 de setembro de 2020***

O Vice-Presidente,



Nuno Gomes Vicente

Entidade Gestora Abastecida: Município de Óbidos  
Ponto de Entrega (PE): Município de Óbidos - 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 Lourical)

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				
<b>Entidade Gestora do Sistema em Alta: Município do Bombarral (Laboratório responsável pela realização dos ensaios analíticos - LUSÁGUA)</b>									
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
Desinfectante residual(cloro)	mg/l	3	3	100	0,760	0,49	—	—	—
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	2	2	100	40,000	36,00	200	0	100,0
Clostridium perfringens	Nº/100 ml	2	2	100	0,000	—	0	0	100,0
Número de colónias a 22°C	Nº/ml	2	2	100	0,000	—	S/Ait.	0	100,0
Número de colónias a 37°C	Nº/ml	2	2	100	0,000	—	S/Ait.	0	100,0
Condutividade a 20°C	µS/cm	2	2	100	123,000	121,00	2500	0	100,0
Cor	mg/l PtCo	2	2	100	< 6,000	—	20	0	100,0
pH	Unidades pH	2	2	100	8,400	8,30	6,5-9,0	0	100,0
Cheiro a 25°	Factor de diluição	2	2	100	< 1,000	—	3	0	100,0
Sabor a 25°	Factor de diluição	2	2	100	< 1,000	—	3	0	100,0
Turvação	UNT	2	2	100	< 0,800	—	4	0	100,0
Enterococos(estreptococos)	Nº/100 ml	2	2	100	0,000	—	0	0	100,0
Nitratos	mg/l NO3	—	—	—	—	—	50	—	—
<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)pirileno	µg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
Tri-halometanos:	µg/l	—	—	—	—	—	100	—	—
Cloroformio	µg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
Bromofórmio	µg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
Dibromoclorometano	µg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
Bromodichlorometano	µg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Entidade Gestora do "Sistema em Alta" : Águas do Vale do Tejo</b>									
<b>Parâmetros conservativos</b>									
Antimónio	µg/l Sb	1,00	1,00	100	< 0,500	—	5	0	100,0
Arsénio	µg/l As	1,00	1,00	100	< 0,500	—	10	0	100,0
Benzeno	µg/l	1,00	1,00	100	< 0,300	—	1	0	100,0
Boro	mg/l B	1,00	1,00	100	< 20,000	—	1000	0	100,0
Bromatos	µg/l BrO3	1,00	1,00	100	< 3,000	—	10	0	100,0
Cádmio	µg/l Cd	1,00	1,00	100	< 0,500	—	5	0	100,0
Cianetos	µg/l CN	1,00	1,00	100	< 5,000	—	50	0	100,0
Cobre	mg/l Cu	1,00	1,00	100	1,580	—	2	0	100,0
Crómio	µg/l Cr	1,00	1,00	100	< 1,000	—	50	0	100,0
1,2 - Dicloroetano	µg/l	1,00	1,00	100	< 0,100	—	3	0	100,0
Fluoretos	µg/l	1,00	1,00	100	< 100,000	—	1500	0	100,0
Mercúrio	mg/l Mg	1,00	1,00	100	< 0,100	—	1	0	100,0
Selénio	µg/l Se	1,00	1,00	100	< 2,000	—	10	0	100,0
Cloretos	mg/l Cl	1,00	1,00	100	8,980	—	250	0	100,0
Sódio	mg/l Na	1,00	1,00	100	6,400	—	200	0	100,0
Sulfatos	mg/l SO4	1,00	1,00	100	13,000	—	250	0	100,0
Tricloroetano e Tetracloroetano (Total):	µg/l	1,00	1,00	100	< 1,000	—	10	0	100,0
Tetracloroetano	µg/l	1,00	1,00	100	< 0,100	—	—	0	100,0
Tricloroetano	µg/l	1,00	1,00	100	< 1,000	—	—	0	100,0
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (Total):	µg/l	1,00	1,00	100	< 0,030	—	0,10	0	100,0
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	1,00	1,00	100	< 0,007	—	—	0	100,0
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	1,00	1,00	100	< 0,003	—	—	0	100,0
Benzo(ghi)perileno	µg/l	1,00	1,00	100	< 0,020	—	—	0	100,0
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	1,00	1,00	100	< 0,030	—	—	0	100,0
Trihalometanos (total):	µg/l	1,00	1,00	100	41,000	—	100	0	100,0
Clorofórmio	µg/l	1,00	1,00	100	28,000	—	—	0	100,0
Bromofórmio	µg/l	1,00	1,00	100	< 1,000	—	—	0	100,0
Bromodichlorometano	µg/l	1,00	1,00	100	10,000	—	—	0	100,0
Dibromoclorometano	µg/l	1,00	1,00	100	2,800	—	—	0	100,0
Pesticida Total	µg/l	1,00	1,00	100	maior dos L.Q.	—	0,50	0	100,0
Desetilterbutilazina	µg/l	1,00	1,00	100	< 0,030	—	0,10	0	100,0
Diurão	µg/l	1,00	1,00	100	< 0,030	—	0,10	0	100,0
Linurão	µg/l	1,00	1,00	100	< 0,030	—	0,10	0	100,0
Terbutilazina	µg/l	1,00	1,00	100	< 0,030	—	0,10	0	100,0
Dimetoato	µg/l	1,00	1,00	100	< 0,030	—	0,10	0	100,0
Imidaclopride	µg/l	1,00	1,00	100	< 0,030	—	0,10	0	100,0
Bentazona	µg/l	1,00	1,00	100	< 0,030	—	0,10	0	100,0
MCPA	µg/l	1,00	1,00	100	< 0,030	—	0,10	0	100,0
Clorpirifos	µg/l	1,00	1,00	100	< 0,030	—	0,10	0	100,0
Oxamil	µg/l	1,00	1,00	100	< 0,030	—	0,10	0	100,0
Radão	Bq/l	—	—	—	—	—	500	—	—
Dose Indicativa Total	mSv/ano	1,00	1,00	100	< 0,100	—	0,10	0	100,0
Atividade Alfa Total (referida a Am)	Bq/l	1,00	1,00	100	< 0,025	—	0,1	0	100,0
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: 07/09/2020

*[Assinatura]*

Verificado:

Data: 07/09/2020

Aprovado:

Data: 07/09/2020

