

EDITAL Nº31/2020

**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 3º 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, 25 de novembro 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 Lourçal)

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	0,570	0,43	0	100,0
Escherichia coli	Nº/100ml	3	3	100	0,000	0	0	100,0
Bactérias coliformes	Nº/100ml	3	3	100	0,000	0	0	100,0
Controlo de Rotina 2 - CR2								
Alumínio	µg/l Al	2	2	100	40,000	35,00	200	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/Alt.	0	100,0
Número de colónias a 37°C	Nº/ml	2	2	100	0,000	S/Alt.	0	100,0
Condutividade a 20°C	µS/cm	2	2	100	122,000	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	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(esreptococos)	Nº/100 ml	2	2	100	0,000	0	0	100,0
Nitratos	mg/l NO3	2	2	100	50	50	0	100,0
Controlo de Inspeção - CI								
Benzo(a)pireno	µg/l	1	1	100	< 0,003	0,01	0	100,0
Cálcio	mg/l Ca	1	1	100	9,200	0	0	100,0
Chumbo	µg/l Pb	1	1	100	< 3,000	25	0	100,0
Cobre	mg/l Cu	1	1	100	< 0,100	2	0	100,0
Crómio	µg/l Cr	1	1	100	< 6,000	50	0	100,0
Amónio	mg NH4/l	1	1	100	< 0,100	0,5	0	100,0
Manganés	µg/l Mn	1	1	100	< 10,000	50	0	100,0
Oxidabilidade	mg/l O2	1	1	100	< 1,000	5	0	100,0
Dureza Total	mg/l CaCO3	1	1	100	51,000	0	0	100,0
Ferro	µg/l Fe	1	1	100	< 40,000	200	0	100,0
Magnésio	mg/l Mg	1	1	100	2,800	0	0	100,0
Níquel	µg/l Ni	1	1	100	< 6,000	20	0	100,0
Nitritos	mg/l NO2	1	1	100	< 0,040	0,5	0	100,0
HAP:	µg/l	1	1	100	< 0,020	0,1	0	100,0
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	1	1	100	< 0,020	0	0	100,0
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	1	1	100	< 0,020	0	0	100,0
Benzo(ghi)perileno	µg/l	1	1	100	< 0,020	0	0	100,0
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	1	1	100	< 0,020	0	0	100,0
Tri-halometanos:	µg/l	1	1	100	59,200	100	0	100,0
Clorofórmio	µg/l	1	1	100	39,700	0	0	100,0
Bromofórmio	µg/l	1	1	100	0,270	0	0	100,0
Dibromoclorometano	µg/l	1	1	100	4,680	0	0	100,0
Bromodichlorometano	µg/l	1	1	100	14,500	0	0	100,0
Entidade Gestora do "Sistema em Alta": Águas do Vale do Tejo								
Parâmetros conservativos								
Antimónio	µg/l Sb	1	1	100	< 0,500	5	0	100,0
Arsénio	µg/l As	1	1	100	< 0,500	10	0	100,0
Benzeno	µg/l	1	1	100	< 0,300	1	0	100,0
Boro	mg/l B	1	1	100	< 20,000	1000	0	100,0
Bromatos	µg/l BrO3	1	1	100	< 3,000	10	0	100,0
Cádmio	µg/l Cd	1	1	100	< 0,500	5	0	100,0
Cianetos	µg/l CN	1	1	100	< 5,000	50	0	100,0
Cobre	mg/l Cu	1	1	100	1,100	2	0	100,0
Crómio	µg/l Cr	1	1	100	< 1,000	50	0	100,0
1,2 - Dicloroetano	µg/l	1	1	100	< 0,100	3	0	100,0
Fluoretos	µg/l	1	1	100	< 100,000	1500	0	100,0
Mercúrio	mg/l Mg	1	1	100	< 0,200	1	0	100,0
Selénio	µg/l Se	1	1	100	< 2,000	10	0	100,0
Cloretos	mg/l Cl	1	1	100	9,070	250	0	100,0
Sódio	mg/l Na	1	1	100	6,400	200	0	100,0
Sulfatos	mg/l SO4	1	1	100	11,100	250	0	100,0
Tricloroetano e Tetracloroetano (Total):	µg/l	1	1	100	< 1,000	10	0	100,0
Tetracloroetano	µg/l	1	1	100	< 0,100	0	0	100,0
Tricloroetano	µg/l	1	1	100	< 1,000	0	0	100,0
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (Total):	µg/l	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100,0
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	1	1	100	< 0,007	0	0	100,0
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	1	1	100	< 0,003	0	0	100,0
Benzo(ghi)perileno	µg/l	1	1	100	< 0,020	0	0	100,0
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	1	1	100	< 0,030	0	0	100,0
Trihalometanos (total):	µg/l	1	1	100	32,000	100	0	100,0
Clorofórmio	µg/l	1	1	100	19,000	0	0	100,0
Bromofórmio	µg/l	1	1	100	< 1,000	0	0	100,0
Bromodichlorometano	µg/l	1	1	100	10,000	0	0	100,0
Dibromoclorometano	µg/l	1	1	100	3,200	0	0	100,0
Pesticida Total	µg/l	1	1	100	maior dos L.Q.	0,50	0	100,0
Desetilterbutilazina	µg/l	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100,0
Diurão	µg/l	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100,0
Linurão	µg/l	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100,0
Terbutilazina	µg/l	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100,0
Dimetoato	µg/l	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100,0
Imidaclopride	µg/l	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100,0
Bentazona	µg/l	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100,0
MCPA	µg/l	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100,0
Clorpirifos	µg/l	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100,0
Oxamil	µg/l	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100,0
Radão	Bq/l	1	1	100	500	0	0	100,0
Dose Indicativa Total	mSv/ano	1	1	100	< 0,100	0,10	0	100,0
Atividade Alfa Total (referida a Am)	Bq/l	1	1	100	< 0,025	0,1	0	100,0
Atividade Beta Total (referida a K)	Bq/l	1	1	100	1,00	0	0	100,0

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: 26/11/2020

Verificado:

Data: 26/11/2020

Aprovado: *[Assinatura]*

Data: 26/11/2020

