

			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TAROUÇA					EDITAL n.º 48/2018		
			ZONA DE ABASTECIMENTO: MONDIM DE BAIXO							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, DE 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								2.º TRIMESTRE 2018 01 abril a 30 junho		
Parâmetros	Valor Paramétrico		Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas	
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100	3	3	100	
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100	3	3	100	
Desinfetante residual	—	mg/L Cl2	0,3	0,7	0	100	3	3	100	
Alumínio	200	µg/L Al	19,8	19,8	0	100			100	
Amónio	0,5	mg/L NH4	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100	
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração anormal	N/ml	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100	
Número de colónias a 36 °C	Sem alteração anormal	N/ml	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	104	104	0	100	1	1	100	
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100	
Cor	20	mg/L PtCo	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100	
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades pH	7,2 (22°C)	7,2 (22°C)	0	100	1	1	100	
Manganês	50	µg/L Mn	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100	
Nitratos	50	mg/L NO3	5	5	0	100	1	1	100	
Oxidabilidade	5	mg/L O2	<1,9 (l.q.)	<1,9 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Chumbo a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100	
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100	
Turbidez	4	NTU	<0,5(l.q.)	9	0	100	1	1	100	
Ferro	200	µg/L Fe	5,6	5,6	0	100	1	1	100	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100	
Antimónio	5	µg/L Sb	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100	
Arsénio	10	µg/L As	1,2	1,2	0	100	1	1	100	
Benzeno	1	µg/L	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - total:	0,1	µg/L	<0,08(l.q.)	<0,08(l.q.)	0	100	1	1	100	
Benzo(a)fluoranteno	-	µg/L	<0,0050(l.q.)	<0,0050(l.q.)	0	100	1	1	100	
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/L	<0,020(l.q.)	<0,020(l.q.)	0	100	1	1	100	
Benzo(k)fluoranteno	-	µg/L	<0,020(l.q.)	<0,020(l.q.)	0	100	1	1	100	
Benzo(ghi)perileno	-	µg/L	<0,020(l.q.)	<0,020(l.q.)	0	100	1	1	100	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L	<0,020(l.q.)	<0,020(l.q.)	0	100	1	1	100	
Boro	1	mg/L B	<0	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100	
Bromatos	10	µg/L BrO3	<5,0 (l.q.)	<5,0 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Cádmio	5	µg/L Cd	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100	
Cálcio	—	mg/L Ca	17	17	0	100	1	1	100	
Chumbo	10	µg/L Pb	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100	
Cianetos	50	µg/L CN	<5 (l.q.)	<5 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Cobre	2	mg/L Cu	0,0041	0,0041	0	100	1	1	100	
Crómio	50	µg/L Cr	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	0	100	1	1	100	
1,2 – dicloroetano	3	µg/L ClCH2CH2Cl	<0,750 (l.q.)	<0,750 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Dureza total	—	mg/L CaCO3	50	50	0	100	1	1	100	
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100	
Fluoretos	1,5	mg/L F	<0,4 (l.q.)	<0,4 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Magnésio	—	mg/L Mg	2	2	0	100	1	1	100	
Mercurio	1	µg/L Hg	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100	1	1	100	
Níquel	20	µg/L Ni	<2,0 (l.q.)	<2,0 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Selénio	10	µg/L Se	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Cloratos	250	mg/L Cl	9	9	0	100	1	1	100	
Tetracloreto e Tricloroetano:	10	µg/L	<0,30 (l.q.)	<0,30 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Tetracloreto	—	µg/L	<0,020(l.q.)	<0,020(l.q.)	0	100	1	1	100	
Tricloroetano	—	µg/L	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Trihalometanos - total:	100	µg/L	31,5	31,5	0	100	1	1	100	
Clorofórmio	-	µg/L	27,7	27,7	0	100	1	1	100	
Bromodiclorometano	-	µg/L	3,32	3,32	0	100	1	1	100	
Dibromodiclorometano	-	µg/L	0,5	0,5	0	100	1	1	100	
Bromofórmio	-	µg/L	<0,20 (l.q.)	<0,20 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Sódio	200	mg/L Na	4,38	4,38	0	100	1	1	100	
Sulfatos	250	mg/L SO4	<10 (l.q.)	<10 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Alfa Total	-	Bq/L	<0,04 (l.d.)	<0,04 (l.d.)	0	100	1	1	100	
Beta Total	1	Bq/L	<0,10 (l.d.)	<0,10 (l.d.)	0	100	1	1	100	
Dose Indicativa	0,1	mSv/ano	<0,10 mSv	<0,10 mSv	0	100	1	1	100	
Radão	500	Bq/L	<10,0 (l.d.)	<10,0 (l.d.)	0	100	1	1	100	
Pesticidas – total:	0,5	µg/L	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100	
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,050 (l.q.)	<0,050 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	<0,050 (l.q.)	<0,050 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Diurão	0,10	µg/L	<0,050 (l.q.)	<0,050 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não foram detetados quaisquer incumprimentos										
Vice-Presidente da Câmara Municipal (no uso das competências/delegadas pelo Presidente da Câmara em 23/10/2017)						Data da publicação: Paços do Município, 26 de julho de 2018				
José Damilão Lopes Guedes de Melo										

Para constar lavrou-se o presente EDITAL, e outros de igual teor, e fim do serem afixados nos lugares públicos de costume.