

		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TAROUCA					EDITAL n.º 87/2018		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: BAIXO-TAROUCA					3º TRIMESTRE 2018 01 Julho a 30 Setembro		
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).									
Parâmetros (unidades)	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	0,1	0,2	0	100	3	3	100
Amónio	0,50	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/100 ml	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Número de colónias a 38 °C	Sem Alteração Anormal	N/100 ml	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	99	99	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/L escala Pt/Co	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH	6,5-9,5	Unidades de pH	7,0 (22 °C)	7,0 (22 °C)	0	100	1	1	100
Manganês	50	µg/L Mn	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
Nitratos	50	mg/L NO3	12	12	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/L O2	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100	1	1	100
Cheiro 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
Turvação	4	UNT	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	0	0	-
Ferro	200	µg/L Fe	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	10	µg/L As	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	0,5	mg/L NO2	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	5	µg/L Sb	-	-	-	-	0	0	-
Benzano	1	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - total:	0,1	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	-	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	-	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Boro	1	mg/L B	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	10	µg/L BrO3	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	5	µg/L Cd	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	-	mg/L Ca	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo	10	µg/L Pb	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos	50	µg/L CN	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	2	mg/L Cu	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	50	µg/L Cr	-	-	-	-	0	0	-
1,2 – dicloroetano	3	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Dureza total	-	mg/L CaCO3	-	-	-	-	0	0	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	1,6	mg/L F	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	-	mg/L Mg	-	-	-	-	0	0	-
Mercurio	1	µg/L Hg	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	20	µg/L Ni	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloreto e Tricloreto:	10	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloreto	-	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Tricloreto	-	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Selénio	10	µg/L Se	-	-	-	-	0	0	-
Cloreto	250	mg/L Cl	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos - total:	100	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio	-	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Bromodiclorometano	-	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Dibromodiclorometano	-	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Bromofórmio	-	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	200	mg/L Na	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	250	mg/L SO4	-	-	-	-	0	0	-
Alfa Total	0,1	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-
Beta Total	1	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-
Dose Indicativa	0,1	mSv	-	-	-	-	0	0	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas – total:	0,5	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	0,1	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Dlurão	0,1	µg/L	-	-	-	-	0	0	-

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Baixo-Tarouca

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não foram registados quaisquer incumprimentos.

Vice-Presidente da Câmara Municipal
(no uso das competências/delegadas pelo Presidente da Câmara em 23/10/2017)

José Damião Lopes Guedes de Melo

Data de publicação:
Paços do Município, 21 de novembro de 2018

Para constar lavrou-se o presente EDITAL, o qual, de igual teor, a ser em serem arizados nos lugares públicos de costume.