

 ÁGUAS DE ALENQUER	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO 30 - TORRES VEDRAS _ VENDA - ABASTECIMENTO EM ALTA -					BOLETIM n.º 2/2020 ZA 30 - Torres Vedras _ Venda 27 de agosto de 2020				
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública do concelho de Alenquer, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2º TRIMESTRE 2020 01 abril a 30 junho				
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises >VP	% Cumprimento VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas		
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas			
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%		
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,57	0,57	---	---	1	1	100%		
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	0	100%	0	0	100%		
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	---	0	100%	0	0	100%		
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	100%		
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	100%		
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	---	---	0	100%	0	0	100%		
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	---	0	100%	0	0	100%		
Cor (mg/L PtCo)	20	---	---	0	100%	0	0	100%		
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	---	---	0	100%	0	0	100%		
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	0	100%	0	0	100%		
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	0	100%	0	0	100%		
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	1,25	1,25	0	100%	1	1	100%		
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	0	100%	0	0	100%		
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	---	---	0	100%	0	0	100%		
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	0	100%	0	0	100%		
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	0	100%	0	0	100%		
Turvação (NTU)	4	---	---	0	100%	0	0	100%		
Antimónio (µg/L Sb)*	5	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%		
Arsénio (µg/L As)*	10	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%		
Benzeno (µg/L)*	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%		
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	0	100%	0	0	100%		
Boro (mg/L B)*	1,0	0,0209	0,0209	0	100%	1	1	100%		
Bromatos (µg/L BrO3)*	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%		
Cádmio (µg/L Cd)*	5,0	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%		
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	100%		
Chumbo (µg/L Pb)	10	---	---	0	100%	0	0	100%		
Cianetos (µg/L CN)*	50	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%		
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	0	100%	0	0	100%		
Crómio (µg/L Cr)*	50	2,34	2,34	0	100%	1	1	100%		
1,2 – dicloroetano (µg/L)*	3,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%		
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	---	---	---	---	0	0	100%		
Enterococos (N/100 mL)	0	---	---	0	100%	0	0	100%		
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	<0,100	<0,100	0	100%	1	1	100%		
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	100%		
Mercurio (µg/L Hg)*	1	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%		
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	0	100%	0	0	100%		
Selénio (µg/L Se)*	10	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%		
Cloretos (mg/L Cl)*	250	37,9	37,9	0	100%	1	1	100%		
Sódio (mg/L Na)*	200	25	25	0	100%	1	1	100%		
Sulfatos (mg/L SO4)*	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%		
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):*	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%		
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%		
Tricloroetano (µg/L)	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	0	100%	0	0	100%		
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%		
Benzo (k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%		
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%		
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%		
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	0	100%	0	0	100%		
Clorofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%		
Bromofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%		
Bromodiclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%		
Dibromoclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	100%		
Radão (Bq/L)	500	---	---	0	100%	0	0	100%		
Dose Indicativa Total (mSV/ano)*	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%		
Alfa Total (Bq/L)*	0,1	0,041	0,041	0	100%	1	1	100%		
Beta Total (Bq/L)*	1,0	---	---	0	100%	0	0	100%		
Pesticidas – total (µg/L)*	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%		
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%		
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%		
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%		
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%		
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%		
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%		
Diurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%		
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%		
Isoprotorão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%		
Linurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%		
MCPA (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%		
Metalaxil (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%		
Metolacloro (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%		
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%		
Oxamil (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%		
Simazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%		
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%		
* - Parâmetro conservativo também analisado pelas entidades gestoras em Alta (Águas do Vale do Tejo / EPAL --- Zona 4 - SAL7_01 Abrigada)										
Localidades da ZA_AdA_30 Torres Vedras _ Venda: Localidades do Concelho de Torres Vedras, abastecidos em alta pela toma de água de Lapaduços (Águas de Alenquer)										
Incumprimentos de VP: 0.										
 eic eic eic ISO 9001 ISO 14001 ORGAS 18001 eicpt			 SELO DE QUALIDADE ERSAR 2019 Agua para consumo humano						AdA - Águas de Alenquer, S.A. Rua Sacadura Cabral, 24B - 2580-371 ALENQUER www.aguasdealenquer.pt Comunicação de avarias: 800 500 026 (gratuito)	

