

ALANDROAL  Câmara Municipal de Alandroal	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ALANDROAL					2º Trimestre CM Alandroal NIPG :13329/26 2026,1,1,1,1,1,12096 em 08-09-2026				
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA2 - JUROMENHA						2026			
	Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,6	---	---	2	2	100%	
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição								
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição								
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH								
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C								
Cor	20	mg/l PtCo								
Turvação	4	UNT								
Enterococos	0	N/100 ml								
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---				
Clostridium perfringens	0	N/100 ml								
Alumínio	200	µg/L Al								
Amónio	0,50	mg/l NH ₄								
Antimónio	5,0	µg/l Sb								
Arsénio	10	µg/l As								
Benzeno	1,0	µg/l								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l								
Boro	1,0	mg/l B								
Bromatos	10	µg/l BrO ₃								
Cádmio	5,0	µg/l Cd								
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---				
Cianetos	50	µg/l CN								
Cloretos	250	mg/l Cl								
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂								
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃								
Chumbo	10	µg/l Pb								
Cobre	2,0	mg/l Cu								
Crómio	50	µg/l Cr								
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l								
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---				
Ferro	200	µg/l Fe								
Fluoretos	1,5	mg/l F								
Potássio	---	mg/L K								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---				
Manganês	50	µg/l Mn								
Nitratos	50	mg/l NO ₃								
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂								
Mercúrio	1,0	µg/l Hg								
Níquel	20	µg/l Ni								
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂								
Pesticidas Totais *	0,50	µg/l								
Clortolurão	0,10	µg/l								
Dimetenamida-P	0,10	µg/l								
M656PH051	0,10	µg/l								
Atrazina	0,10	µg/l								
Bentazona	0,10	µg/l								
Clorpirifos	0,10	µg/l								
Desetilatrazina	0,10	µg/l								
Desetilsimazina	0,10	µg/l								
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l								
Dimetoato*	0,10	µg/l								
Diurão	0,10	µg/l								
Isoproturão	0,10	µg/l								
Linurão	0,10	µg/l								
Metribuzina	0,10	µg/l								
Ometoato*	0,10	µg/l								
Simazina	0,10	µg/l								
Tebuconazol	0,10	µg/l								
Terbutilazina	0,10	µg/l								
Glifosato	0,10	ug/L								
AMPA	0,10	ug/L								
Selénio	10	µg/l Se								
Sódio	200	mg/l Na								
Sulfatos	250	mg/l SO ₄								
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l								
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---				
Trihalometanos	100	µg/l								
Clorofórmio	---	µg/l			---	---				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---				
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---				
Dose indicativa	0,10	mSv								
Radão	500	Bq/l								
Alfa total	---	Bq/l								
Radionuclídeos Naturais:	---									
Urânio 234	---	Bq/l								
Urânio 238	---	Bq/l								
Rádio 226	---	Bq/l								
Polónio 210	---	Bq/l								
NOTA *: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta Águas do Vale do Tejo										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Foi detectado um incumprimento no parâmetro dos cloratos devido a qualidade inadequada dos reagentes utilizados.										
Responsável: Sandro Belém					Data da publicação no website : 08/09/2026					

  Câmara Municipal de Alandroal			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO						2º Trimestre	
			CONCELHO DE ALANDROAL							
			ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA3 - SANTIAGO MAIOR (MARMELOS, ALDEIA DE PIAS, CASAS NOVAS DE MARES E ALDEIA DA VENDA) AMOSTRAGENS EFETUADAS EM ALDEIA DA VENDA E CASAS NOVAS DE MARES						2026	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).										
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		
Escherichia coli (E. 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	0,1	0,6	---	---	3	3	100%	
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	8,1	8,1	0	100%	1	1	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	755	755	0	100%	1	1	100%	
Cor	20	mg/l PtCo	< 2	< 2	0	100%	1	1	100%	
Turvação	4	UNT	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%	
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	< 1	< 1	---	---	1	1	100%	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml								
Alumínio	200	µg/L Al								
Amónio	0,50	mg/l NH ₄								
Antimónio	5,0	µg/l Sb								
Arsénio	10	µg/l As	4,22	4,22	0	100%	1	1	100%	
Benzeno	1,0	µg/l								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l								
Boro	1,0	mg/l B								
Bromatos	10	µg/l BrO ₃								
Cádmio	5,0	µg/l Cd								
	---	mg/l Ca			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---				
Cianetos	50	µg/l CN								
Cloretos	250	mg/l Cl								
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂								
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃								
Chumbo	10	µg/l Pb								
Cobre	2,0	mg/l Cu								
Crómio	50	µg/l Cr								
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l								
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---				
Ferro	200	µg/l Fe	< 50	< 50	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos	1,5	mg/l F								
Potássio	---	mg/L K								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)*:	0,10	µg/l								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---				
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l			---	---				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---				
Manganês*	50	µg/l Mn	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%	
Nitratos	50	mg/l NO ₃								
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂								
Mercurio	1,0	µg/l Hg								
Níquel	20	µg/l Ni								
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂								
Pesticidas Totais	0,50	µg/l								
Clortolurão	0,10	µg/l								
Dimetenamida-P	0,10	µg/l								
M656PH051	0,10	µg/l								
Atrazina*	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%	
Bentazona*	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos	0,10	µg/l								
Desetilatrazina*	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%	
Desetilsimazina	0,10	µg/l								
Desetilterbutilazina*	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%	
Dimetoato*	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%	
Diurão	0,10	µg/l								
Isoproturão	0,10	µg/l								
Linurão	0,10	µg/l								
Metribuzina*	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%	
Ometoato*	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%	
Simazina	0,10	µg/l								
Tebuconazol*	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina*	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%	
Glifosato	0,10	ug/L								
AMPA	0,10	ug/L								
Selénio	10	µg/l Se								
Sódio	200	mg/l Na								
Sulfatos	250	mg/l SO ₄								
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l								
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---				
Trihalometanos	100	µg/l								
Clorofórmio	---	µg/l			---	---				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---				
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---				
Urânio	30	µg/l								
Total Ácidos Haloacéticos	60	µg/l								
Soma das PFAS	0,1	µg/l								
Dose indicativa	0,10	mSv								
Radão	500	Bq/l								
Alfa total	---	Bq/l								
Radionuclídeos Naturais:	---									
Urânio 234	---	Bq/l								
Urânio 238	---	Bq/l								
Rádio 226	---	Bq/l								
Polónio 210	---	Bq/l								
Bisfenol A	2,5	µg/l								
NOTA *: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta Águas do Vale do Tejo										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):										
Responsável: Sandro Belém					Data da publicação no website : 08/09/2026					

