

ALANDROAL			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ALANDROAL					1º Trimestre		
Câmara Municipal de Alandroal			ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA1 - ALANDROAL BAIXA (ALANDROAL, ROSÁRIO, MINA DO BUGALHO, TERENA, FERREIRA DE CAPELINS, MONTEJUNTOS, ORVALHOS, HORTINHAS E CABEÇA DE CARNEIRO) AMOSTRAGENS EFETUADAS ALANDROAL E TERENA.					2025		
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	0,4	1,3	---	---	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	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	582	582	0	100%	1	1	100%	
Cor	20	mg/l PtCo	< 2	< 2	0	100%	1	1	100%	
Turvação	4	UNT	0,96	0,96	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								
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	36,3	36,3	---	---	1	1	100%	
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	130	130	---	---	1	1	100%	
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	9	9	---	---	1	1	100%	
Manganês	50	µg/l Mn	< 15	< 15	0	100%	1	1	100%	
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								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l								
Tetracloroeteno	---	µg/l			---	---				
Tricloroeteno	---	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):										
Responsável: Sandro Belém					Data da publicação no website : 04/06/2025					

ALA ND R O A L Câmara Municipal de Alandroal			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ALANDROAL						1º Trimestre	
			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						2025	
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	%	N.º Análises (PCQA)		%	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Cumprimento do VP	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	0,8	1	---	---	3	3	100%	
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	8,4	8,4	0	100%	1	1	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	588	588	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	0	0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio	200	µg/L Al	< 50	< 50	0	100%	1	1	100%	
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%	
Antimónio	5,0	µg/l Sb								
Arsénio	10	µg/l As								
Benzeno	1,0	µg/l								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	< 0,003	< 0,003	0	100%	1	1	100%	
Boro	1,0	mg/l B								
Bromatos	10	µg/l BrO ₃								
Cádmio	5,0	µg/l Cd								
Cálcio	---	mg/l Ca	56	56	---	---	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---				
Cianetos	50	µg/l CN								
Cloretos	250	mg/l Cl								
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	< 0,005	< 0,005	0	100%	1	1	100%	
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0,174	0,174	0	100%	1	1	100%	
Chumbo	10	µg/l Pb	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%	
Cobre	2,0	mg/l Cu	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%	
Crómio	50	µg/l Cr	< 2	< 2	0	100%	1	1	100%	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l								
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	190	190	---	---	1	1	100%	
Ferro	200	µg/l Fe	< 50	< 50	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos	1,5	mg/l F								
Potássio	---	mg/L K	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	< 0,01	< 0,01	---	---	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	< 0,01	< 0,01	---	---	1	1	100%	
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	< 0,01	< 0,01	---	---	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	< 0,01	< 0,01	---	---	1	1	100%	
Magnésio	---	mg/l Mg	12	12	---	---	1	1	100%	
Manganês	50	µg/l Mn	< 15	< 15	0	100%	1	1	100%	
Nitratos	50	mg/l NO ₃								
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%	
Mercurio	1,0	µg/l Hg								
Níquel	20	µg/l Ni	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	< 1,5	< 1,5	0	100%	1	1	100%	
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	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio	---	µg/l	< 3	< 3	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio	---	µg/l	< 3	< 3	---	---	1	1	100%	
Bromodiclorometano	---	µg/l	< 3	< 3	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano	---	µg/l	< 3	< 3	---	---	1	1	100%	
Dose indicativa	0,10	mSv								
Radão	500	Bq/l	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%	
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):										
Responsável: Sandro Belém					Data da publicação no <i>website</i> : 04/06/2025					

Câmara Municipal de Alandroal

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE ALANDROAL

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA5 - MALHADA ALTA

CM Alandroal NIPG-19849/25-2025-1,I,
1º trimestre

2025

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%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição							
Sabor a 25ºC	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 ºC	---	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							
Cloreto	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							
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							
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							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l							
Tetracloroeteno	---	µg/l			---	---			
Tricloroeteno	---	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):

Responsável: Sandro Belém

Data da publicação no website : 04/06/2025

