

		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ALANDROAL					CM Alandroal NIPG :19469/25 2025,1,1,I,15852 em 17-12-2025		3º 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	0,9	1	---	---	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	636	636	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	81	81	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	44,4	44,4	---	---	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	0,337	0,337	0	100%	1	1	100%	
Chumbo	10	µg/l Pb	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%	
Cobre	2,0	mg/l Cu	< 0,3	< 0,3	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	180	180	---	---	1	1	100%	
Ferro	200	µg/l Fe								
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	17	17	---	---	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								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l								
Tetracloroeteno	---	µg/l			---	---				
Tricloroeteno	---	µg/l			---	---				
Trihalometanos	100	µg/l								
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 website : 16/12/2025					

</		
---	--	--

 	
--	--

 Câmara Municipal de Alandroal			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ALANDROAL CM Alandroal NIPG :19469/25 2025, 1.º Trimestre em 17-12-2025							
ZONA DE ABASTECIMENTO: ZAS - MALHADA ALTA						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		1	1		
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,1	---	---	1	1	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								
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 : 16/12/2025					



Câmara Municipal de Alandroal

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA6 - Azenhas d'El Rei

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	< 0,1	> 1,5	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,1	7,3	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	710	1000	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	< 2	< 2	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	< 0,3	< 0,3	0	100%	2	2	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	< 1	< 1	---	---	2	2	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	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	< 1,5	< 1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	5	7	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	< 0,003	< 0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	< 9	< 9	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	70	70	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos	50	µg/l CN	< 15	< 15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	70	70	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	< 0,005	< 0,005	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	3,6	3,6	1	0%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	< 2	< 2	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	350	350	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	< 50	< 50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/L K	0,8	0,8	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	42	42	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	< 15	< 15	0	100%	2	2	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
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	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
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	< 0,025	< 0,025	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	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	ug/L	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	68	68	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	54	54	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano	---	µg/l	< 3	< 3	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	< 0,3	< 0,3	---	---	1	1	100%
Trihalometanos	100	µg/l	---	---	---	---	---	---	---
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	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	42,2	42,2	0	100%	1	1	100%
Alfa total	---	Bq/l	0,19	0,19	0	100%	1	1	100%
Radionuclídeos Naturais:	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234	---	Bq/l	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Urânio 238	---	Bq/l	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Rádio 226	---	Bq/l	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Polónio 210	---	Bq/l	ND	ND	0	100%	1	1	100%

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 detetado um incumprimento no parametro dos cloratos devido a uma avaria na bomba doseadora, avaria essa que já foi corrigida, desta forma foi realizada analise extra, aguardamos agora o resultado por parte do laboratório.

Responsável: Sandro Belém

Data da publicação no website : 16/12/2025