



Câmara Municipal de Alandroal

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE ALANDROAL CM Alandroal NIPG :8589/26

1º Trimestre 2026, 1.1.1.F.8306 em 15-06-2026

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.

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	0,5	0,8	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	3	3	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,3	7,8	0	100%	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	554	588	0	100%	3	3	100%
Cor	20	mg/l PtCo	< 2	< 2	0	100%	3	3	100%
Turvação	4	UNT	< 0,3	< 0,3	0	100%	3	3	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	< 1	140	---	---	3	3	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	68	68	---	---	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	0,15	0,15	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	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l							
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	210	210	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	< 50	< 50	0	100%	3	3	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%	3	3	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							
Clortalurão	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	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---			
Tricloroetano	---	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%
Total PFAS	0,1	µg/l	< 0,0015	< 0,0015	0	100%	1	1	100%
Total Ácidos Haloacéticos	60,0	µg/l	< 1	< 1	0	100%	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							
Bisfenol A	2,5	µg/l	< 0,03	< 0,03	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):

Responsável: Sandro Belém

Data da publicação no website : 08/06/2026



Câmara Municipal de Alandroal

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE ALANDROAL CM Alandroal NIPG :8589/26 2026, 1.º Trimestre

em 15-06-2026

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%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	1	1	---	---	1	1	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	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	560	560	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l P/Co	< 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							
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	220	220	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂							
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	1,06	1,06	1	0%	1	1	100%
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	47	47	0	100%	1	1	100%
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			---	---			
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---			
Dibromochlorometano	---	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 : 08/06/2026

 <p>Câmara Municipal de Alandroal</p>	<p>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ALANDROAL</p>	<p>1º Trimestre</p>
	<p>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</p>	<p>2026</p>

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	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	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	607	607	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	> 300	> 300	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio*	200	µg/L Al	< 20	< 20	0	100%	1	1	100%
Amónio*	0,50	mg/l NH ₄	< 0,07	< 0,07	0	100%	1	1	100%
Antimónio*	5,0	µg/l Sb	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio*	10	µg/l As	4,47	4,47	0	100%	1	1	100%
Benzeno*	1,0	µg/l	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno*	0,010	µg/l	< 0,0016	< 0,0016	0	100%	1	1	100%
Boro*	1,0	mg/l B	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Bromatos*	10	µg/l BrO ₃	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%
Cádmio*	5,0	µg/l Cd	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio*	---	mg/l Ca	84,8	84,8	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos*	50	µg/l CN	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%
Cloretos*	250	mg/l Cl	22,2	22,2	0	100%	1	1	100%
Cloritos*	0,7	mg/l ClO ₂	< 0,025	< 0,025	0	100%	1	1	100%
Cloratos*	0,7	mg/l ClO ₃	0,148	0,148	0	100%	1	1	100%
Chumbo*	10	µg/l Pb	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Cobre*	2,0	mg/l Cu	1,28	1,28	0	100%	1	1	100%
Crómio*	50	µg/l Cr	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano*	3,0	µg/l	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Dureza total*	---	mg/l CaCO ₃	288	288	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	< 50	< 50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos*	1,5	mg/l F	< 100	< 100	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/L K	1,05	1,05	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)*:	0,10	µg/l	< 0,025	< 0,025	0	100%	1	1	100%
*Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	< 0,004	< 0,004	---	---	1	1	100%
*Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	< 0,0015	< 0,0015	---	---	1	1	100%
*Benzo(ghi)pireno	---	µg/l	< 0,012	< 0,012	---	---	1	1	100%
*Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	< 0,025	< 0,025	---	---	1	1	100%
Magnésio*	---	mg/l Mg	18,6	18,6	---	---	1	1	100%
Manganês*	50	µg/l Mn	< 15	< 15	0	100%	1	1	100%
Nitratos*	50	mg/l NO ₃	15,1	15,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos*	0,50	mg/l NO ₂	< 0,005	< 0,005	0	100%	1	1	100%
Mercurio*	1,0	µg/l Hg	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Níquel*	20	µg/l Ni	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade*	5,0	mg/l O ₂	< 0,8	< 0,8	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	---	---	---	---	---	---	---
M656PH051	0,10	µg/l	---	---	---	---	---	---	---
Atrazina	0,10	µg/l	---	---	---	---	---	---	---
Bentazona	0,10	µg/l	---	---	---	---	---	---	---
Clorpirifos	0,10	µg/l	---	---	---	---	---	---	---
Desetilatraxina	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	< 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	3,81	3,81	0	100%	1	1	100%
Sódio*	200	mg/l Na	15,8	15,8	0	100%	1	1	100%
Sulfatos*	250	mg/l SO ₄	17,4	17,4	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano*:	10	µg/l	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
*Tetracloroetano	---	µg/l	< 0,1	< 0,1	---	---	1	1	100%
*Tricloroetano	---	µg/l	< 1	< 1	---	---	1	1	100%
Trihalometanos*	100	µg/l	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
*Clorofórmio	---	µg/l	< 2	< 2	---	---	1	1	100%
*Bromofórmio	---	µg/l	< 1	< 1	---	---	1	1	100%
*Bromodiclorometano	---	µg/l	1,2	1,2	---	---	1	1	100%
*Dibromoclorometano	---	µg/l	1,12	1,12	---	---	1	1	100%
Urânio*	30	µg/l	1,12	1,12	0	100%	1	1	100%
Total Ácidos Haloacéticos*	60	µg/l	2	2	0	100%	1	1	100%
Soma das PFAS*	0,1	µg/l	< 0,0015	< 0,0015	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa*	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Alfa total*	---	Bq/l	0,04	0,04	0	100%	1	1	100%
Radionuclídeos Naturais:	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234	---	Bq/l	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238	---	Bq/l	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226	---	Bq/l	---	---	---	---	---	---	---
Polónio 210	---	Bq/l	---	---	---	---	---	---	---
Bisfenol A*	2,5	µg/l	< 0,05	< 0,05	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):



Câmara Municipal de Alandroal

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE ALANDROAL CM Alandroal NIPG :8589/26 2026, 1.º Trimestre em 15-06-2026

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZAS - MALHADA ALTA

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%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,4	---	---	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							
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							
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l							
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---			
Trihalometanos	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromodichlorometano	---	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 : 08/06/2026



Câmara Municipal de Alandroal

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA6 - Azenhas d'El Rei

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							
Bactérias coliformes	0	N/100 ml							
Desinfetante residual	---	mg/l			---	---			
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							
Desetilatraxina	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			---	---			
Bromodichlorometano	---	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 : 08/06/2026