		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ALANDROAL					4.º TRIMESTRE			
		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.					2024			
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		
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	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	0,2	0,8	---	---	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	585	585	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	80	80	---	---	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Alumínio	200	µg/L Al			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Antimónio	5,0	µg/l Sb			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Arsénio*	10	µg/l As	3,78	3,78	0	100%	1	1	100%	
Benzeno	1,0	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Boro	1,0	mg/l B			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Cádmio	5,0	µg/l Cd			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Cálcio	---	mg/l Ca	67	67	---	---	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---	0	0	#DIV/0!	
Cianetos	50	µg/l CN			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Cloretos	250	mg/l Cl			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Chumbo	10	µg/l Pb			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Cobre	2,0	mg/l Cu			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Crómio	50	µg/l Cr			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	220	220	---	---	1	1	100%	
Ferro	200	µg/l Fe			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Fluoretos	1,5	mg/l F			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Potássio	---	mg/L K			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!	
Magnésio	---	mg/l Mg	13	13	---	---	1	1	100%	
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Níquel	20	µg/l Ni			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Pesticidas - total*	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
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%	
Selénio	10	µg/l Se			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Sódio	200	mg/l Na			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!	
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!	
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!	
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!	
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!	
Dose indicativa	0,10	mSv			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Radão	500	Bq/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Alfa Total	--	Bq/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
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): Não se registaram situações de incumprimento do VP										
Responsável: Sandro Belém						Data da publicação no website : 05/03/2025				



Câmara Municipal de Alandroal

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	0,7	0,7	---	---	2	2	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	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	222	222	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	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Alumínio	200	µg/L Al			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Antimónio	5,0	µg/l Sb			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Arsénio	10	µg/l As			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzeno	1,0	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Boro	1,0	mg/l B			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cádmio	5,0	µg/l Cd			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	#DIV/0!
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---	0	0	#DIV/0!
Cianetos	50	µg/l CN			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloretos	250	mg/l Cl	8e +1	8e +1	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Chumbo	10	µg/l Pb			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cobre	2,0	mg/l Cu			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Crómio	50	µg/l Cr			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!
Ferro	200	µg/l Fe			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Fluoretos	1,5	mg/l F			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!
Manganês	50	µg/l Mn			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	35	35	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Mercúrio	1,0	µg/l Hg			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Níquel	20	µg/l Ni			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticidas - total	0,50	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dimetenamida-P	0,10	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
M656PH051	0,10	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Potássio	---	mg/LK			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Selénio	10	µg/l Se			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sódio	200	mg/l Na			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Dose indicativa	0,10	mSv			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Radão	500	Bq/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Alfa Total	0,1	Bq/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Radionuclídeos Naturais:						#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Urânio 234	---	Bq/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Urânio 238	---	Bq/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Rádio 226	---	Bq/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Polónio 210	---	Bq/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se registaram situações de incumprimento do VP

Responsável: Sandro Belém

Data da publicação no website : 05/03/2025



Câmara Municipal de Alandroal

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

4.º 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

2024

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	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	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	0,6	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	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	584	584	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	ND	ND	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Alumínio	200	µg/L Al			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Antimónio	5,0	µg/l Sb			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Arsénio*	10	µg/l As	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Boro	1,0	mg/l B			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cádmio	5,0	µg/l Cd			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cálcio	---	mg/l Ca	51	51	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---	0	0	#DIV/0!
Cianetos	50	µg/l CN			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloretos	250	mg/l Cl			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Chumbo	10	µg/l Pb			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cobre	2,0	mg/l Cu			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Crómio	50	µg/l Cr			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	180	180	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1500	mg/l F			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
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 <sub>3</sub>	9,1	9,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Mercúrio	1,0	µg/l Hg			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Níquel	20	µg/l Ni			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticidas - total*	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
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%
Potássio	---	µg/l Se			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sódio	200	mg/l Na			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Dose indicativa	0,10	mSv			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Radão	500	Bq/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Alfa Total	---	Bq/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se registaram situações de incumprimento do VP

Responsável: Sandro Belém

Data da publicitação no website : 05/03/2025



Câmara Municipal de Alandroal

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

CM Alandroal - N.º 5388/25 - 2025, 1.1, IP, 3018 em 10-03-2025

4.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA5 - MALHADA ALTA

2024


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	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	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	0,5	0,8	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cor	20	mg/l PtCo			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Turvação	4	UNT			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Enterococos	0	N/100 ml			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Alumínio	200	µg/L Al			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Antimónio	5,0	µg/l Sb			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Arsénio	10	µg/l As			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzeno	1,0	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Boro	1,0	mg/l B			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cádmio	5,0	µg/l Cd			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	#DIV/0!
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---	0	0	#DIV/0!
Cianetos	50	µg/l CN			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloretos	250	mg/l Cl			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Chumbo	10	µg/l Pb			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cobre	2,0	mg/l Cu			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Crómio	50	µg/l Cr			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!
Ferro	200	µg/l Fe			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Fluoretos	1,5	mg/l F			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!
Manganês	50	µg/l Mn			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Mercúrio	1,0	µg/l Hg			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Níquel	20	µg/l Ni			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Potássio	---	mg/L K			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticidas - Total	0,50	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Simazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sódio	200	mg/l Na			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Dose indicativa	0,10	mSv			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Radão	500	Bq/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Alfa Total	0,1	Bq/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se registaram situações de incumprimento do VP

Responsável: Sandro Belém

Data da publicação no website : 05/03/2025

 <b>Câmara Municipal de Alandroal</b>		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ALANDROAL					4.º TRIMESTRE			
		ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA6 - Azenhas d'El Rei					2024			
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		
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	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	0,6	1,3	---	---	3	3	100%	
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Cor	20	mg/l PtCo			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Turvação	4	UNT			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Enterococos	0	N/100 ml			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Alumínio	200	µg/L Al			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Antimónio	5,0	µg/l Sb			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Arsénio	10	µg/l As			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Benzeno	1,0	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Boro	1,0	mg/l B			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Cádmio	5,0	µg/l Cd			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Cálcio	---	mg/l Ca			0	---	0	0	#DIV/0!	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			0	---	0	0	#DIV/0!	
Cianetos	50	µg/l CN			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Cloretos	250	mg/l Cl			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Chumbo	10	µg/l Pb			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Cobre	2,0	mg/l Cu			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Crómio	50	µg/l Cr			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			0	---	0	0	#DIV/0!	
Ferro	200	µg/l Fe			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Fluoretos	1,5	mg/l F			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Magnésio	---	mg/l Mg			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Manganês	50	µg/l Mn			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Níquel	20	µg/l Ni			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Pesticidas - Total	0,50	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Potássio	---	mg/L K			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Selénio	10	µg/l Se			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Sódio	200	mg/l Na			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Tetracloroetano	---	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Tricloroetano	---	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Clorofórmio	---	µg/l			---	#VALOR!	0	0	#DIV/0!	
Bromofórmio	---	µg/l			---	#VALOR!	0	0	#DIV/0!	
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	#VALOR!	0	0	#DIV/0!	
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	#VALOR!	0	0	#DIV/0!	
Radiológicos						#DIV/0!	0	0		
Dose indicativa	0,10	mSv			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Radão	500	Bq/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Alfa Total	0,1	Bq/l			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se registaram situações de incumprimento do VP										
Responsável: Sandro Belém						Data da publicação no website : 05/03/2025				