Marcio Paulo Carrulo Morais (1 / 1)
Presidente da Câmara Municipal
Data Assinatura: 01/11/2026
HASH: 4024c9910a7fe84b62296c57e75653e

Armamar MUNICÍPIO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DE ARMAMAR	3 º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_CIMBRES	2026

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

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	0,8	0,8	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,9	5,9	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	70,6	70,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	1	1	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	87	87	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,01	<0,01	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	2,7	2,7	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	0	0	---	---	0	0	---
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO_2	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO_3	0,11	0,11	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0094	0,0094	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	10,2	10,2	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	32,1	32,1	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	0,84	0,84	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	9,9	9,9	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO_3	6,3	6,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	<0,1	<0,1	0	---	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	0,76	0,76	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO_4	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS	0,10	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	0,92	0,92	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	183	183	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Freguesia controlada na ZA_CIMBRES: Freguesia de Cimbres, nos Pontos de Amostragem Domicilio - Rua do Espirito Santo.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde: Registou-se 1 incumprimento no parâmetro pH no ponto de amostragem Domicilio Rua do Espirito Santo, em amostra colhida no dia 12 de agosto. Causa do incumprimento: Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Medida Corretiva: Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde.

Márcio Morais (O Presidente): (assinado digitalmente)

Data da publicitação no *website* : (igual à data assinatura digital)

Código Validação: 3WNALLRFJJXCS4M952CGCMLRQ
Verificação: https://armamar.balcaoeletronico.pt/
Documento assinado eletronicamente na plataforma esPublico Gestiona |Página 1 / 1