

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ARMAMAR	3.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_CONTIM	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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,7	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1,0(l.q)	< 1,0(l.q)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1,0(l.q)	< 1,0(l.q)	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	75	75	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	< 2,0(l.q)	< 2,0(l.q)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	< 0,5(l.q)	< 0,5(l.q)	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 < 1	ND < 1	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	< 50(l.q)	< 50(l.q)	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	< 0,02(l.q)	< 0,02(l.q)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	< 1,5(l.q)	< 1,5(l.q)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	7	7	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	< 0,3(l.q)	< 0,3(l.q)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	< 0,003(l.q)	< 0,003(l.q)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	< 0,15(l.q)	< 0,15(l.q)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	< 3,0(l.q)	< 3,0(l.q)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	< 1,0(l.q)	< 1,0(l.q)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	6,4	6,4	---	---	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	0,6	0,6	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	< 15(l.q)	< 15(l.q)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	12	12	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	< 0,005(l.q)	< 0,005(l.q)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0,465	0,465	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	< 3,0(l.q)	< 3,0(l.q)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	< 0,3(l.q)	< 0,3(l.q)	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	< 2,0(l.q)	< 2,0(l.q)	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	< 0,3(l.q)	< 0,3(l.q)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	< 17(l.q)	< 17(l.q)	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	177	177	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	< 0,01(l.q)	< 0,01(l.q)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	< 0,01(l.q)	< 0,01(l.q)	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	< 0,01(l.q)	< 0,01(l.q)	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	< 0,01(l.q)	< 0,01(l.q)	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	< 0,01(l.q)	< 0,01(l.q)	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	< 1,0(l.q)	< 1,0(l.q)	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	< 15(l.q)	< 15(l.q)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	< 10(l.q)	< 10(l.q)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	< 0,02(l.q)	< 0,02(l.q)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	< 0,2(l.q)	< 0,2(l.q)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	< 5,0(l.q)	< 5,0(l.q)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	< 1,5(l.q)	< 1,5(l.q)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	< 0,03(l.q)	< 0,03(l.q)	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	< 0,03(l.q)	< 0,03(l.q)	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	< 0,03(l.q)	< 0,03(l.q)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	< 0,03(l.q)	< 0,03(l.q)	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole	0,10	µg/l	< 0,03(l.q)	< 0,03(l.q)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	< 0,03(l.q)	< 0,03(l.q)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	< 0,03(l.q)	< 0,03(l.q)	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/l	< 0,03(l.q)	< 0,03(l.q)	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	---	µg/l	< 0,03(l.q)	< 0,03(l.q)	---	---	1	1	100%
M656PH051	---	µg/l	< 0,03(l.q)	< 0,03(l.q)	---	---	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	< 3,0(l.q)	< 3,0(l.q)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	11	11	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	44	44	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	< 3,0(l.q)	< 3,0(l.q)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	< 3,0(l.q)	< 3,0(l.q)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	< 0,3(l.q)	< 0,3(l.q)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	10	10	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6	6	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	< 3,0(l.q)	< 3,0(l.q)	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	4	4	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	< 3,0(l.q)	< 3,0(l.q)	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1(l.q)	< 0,1(l.q)	0	100%	1	1	100%
α-Total	0,10	Bq/l	< 0,04(l.q)	< 0,04(l.q)	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	< 10(l.q)	< 10(l.q)	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Freguesia controlada na ZA_CONTIM: Freguesia de S. Cosmado.

NOTA 2: Pontos de Amostragem - Domicílio Rua Nossa Sra da Graça; Domicílio Largo S. Gonçalo.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Não foram registados quaisquer incumprimentos	
Márcio Morais (O Presidente): (assinado digitalmente)	Data da publicação:

Código Validação: 6Y2P5TEC9GZXJTX1THQTSND
Verificação: <https://armamar.balcreelectronico.pt/>
Documento assinado eletronicamente na plataforma esPublico Gestiona | Página 1 / 1

