

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	0,7	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1(l.q)	< 1(l.q)	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1(l.q)	< 1(l.q)	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,8	7	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	72	89	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	< 2(l.q)	< 2(l.q)	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	< 0,50(l.q)	< 0,50(l.q)	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	ND (<1)	ND (<1)	---	---	2	2	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Alumínio	200	µg/L Al	14,3	< 50(l.q)	0	100%	2	2	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	0	0	0	---	0	0	---
Arsénio	10	µg/l As	0	0	0	---	0	0	---
Benzeno	1,0	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	< 0,003(l.q)	< 0,003(l.q)	0	---	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	0	0	0	---	0	0	---
Bromatos 1	10	µg/l BrO ₃	< 3(l.q)	< 3(l.q)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	0	0	0	---	0	0	---
Cálcio	---	mg/l Ca	7,98	7,98	---	---	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	0,581	0,581	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	0	0	0	---	0	0	---
Cloretos	250	mg/l Cl	0	0	0	---	0	0	---
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	0,133	0,133	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0276	0,0276	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	13,2	13,2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	20	20	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50 (l.q)	97,6	0	100%	2	2	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0	0	0	---	0	0	---
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	0,588	0,588	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	2,63	< 15,0(l.q)	0	100%	2	2	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	0	0	0	---	0	0	---
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	0	0	---	0	0	---
Níquel	20	µg/l Ni	9,7	9,7	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
MCPA	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Glifosato	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Tebuconazole	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Terbutilazina	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Imidaclopride	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
AMPA	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
M656PH051	---	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Dimetenamida-P	---	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Selénio	10	µg/l Se	0	0	0	---	0	0	---
Sódio	200	mg/l Na	0	0	0	---	0	0	---
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	0	0	0	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano :	10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Tetracloroetano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Tricloroetano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	9	9	0	---	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6	6	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	< 3(l.q)	< 3(l.q)	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	3	3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	< 3(l.q)	< 3(l.q)	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	0	0	0	---	0	0	---
α-Total	---	Bq/l	0	0	---	---	0	0	---
Radão	500	Bq/l	0	0	0	---	0	0	---

NOTA 1: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: Águas do Norte do seu boletim do 1º trimestre de 2025 do PE Lumières

NOTA 2: Freguesia controlada na ZA_ARMAMAR: Aldeias; Armamar; União de Freguesias de Vila Seca e Sto Adrião.

NOTA 3: Pontos de Amostragem - Domicílio Bairro do Seixo; Pavilhão Gimnodesportivo; Domicílio Av. Imaculado Coração de Maria.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não foram registados quaisquer incumprimentos.

João Paulo Fonseca (O Presidente): (assinado digitalmente)

Data da publicação: 19/05/2025

