

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(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	7,7	7,8	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	77	84	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	1	104	---	---	2	2	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Alumínio	200	µg/L Al	< 50(l.q)	62	0	100%	2	2	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	0	0	0	---	0	0	---
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	0	0	---			---
Boro	1,0	mg/l B	0	0	0	---	0	0	---
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	≤ 2(l.q)	5	0	100%	2	2	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	0	0	0	---	0	0	---
Cálcio	---	mg/l Ca	0	0	---	---	0	0	---
Potássio	---	mg/l K	0	0	---	---	0	0	---
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	0	0	---	0	0	---
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0	0	0	---	0	0	---
Chumbo	10	µg/l Pb	0	0	0	---	0	0	---
Cobre	2,0	mg/l Cu	0	0	0	---	0	0	---
Crómio	50	µg/l Cr	0	0	0	---	0	0	---
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	0	0	---	---	0	0	---
Ferro	200	µg/l Fe	<50 (l.q)	<50 (l.q)	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	0	0	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Magnésio	---	mg/l Mg	0	0	---	---	0	0	---
Manganês	50	µg/l Mn	< 15,0(l.q)	< 15,0(l.q)	0	100%	2	2	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	< 2,0(l.q)	< 2,0(l.q)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	0	0	0	---	0	0	---
Mercúrio ¹	1,0	µg/l Hg	< 0,1(l.q)	< 0,1(l.q)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	0	0	0	---	0	0	---
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	0	0	0	---	0	0	---
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l	< 0,03(l.q)	< 0,03(l.q)	0	100%	1	1	100%
MCPA ¹	0,10	µg/l	< 0,03(l.q)	< 0,03(l.q)	0	100%	1	1	100%
Glifosato ¹	0,10	µg/l	< 0,03(l.q)	< 0,03(l.q)	0	100%	1	1	100%
Desetilerbutilazina ¹	0,10	µg/l	< 0,03(l.q)	< 0,03(l.q)	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole ¹	0,10	µg/l	< 0,03(l.q)	< 0,03(l.q)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ¹	0,10	µg/l	< 0,03(l.q)	< 0,03(l.q)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride ¹	0,10	µg/l	< 0,03(l.q)	< 0,03(l.q)	0	100%	1	1	100%
AMPA ¹	0,10	µg/l	< 0,03(l.q)	< 0,03(l.q)	0	100%	1	1	100%
M656PH051 ¹		µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Dimetenamida-P ¹		µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Selénio ¹	10	µg/l Se	< 0,5(l.q)	< 0,5(l.q)	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	200	mg/l Na	8	8	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	4,8	4,8	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹ :	10	µg/l	< 0,2(l.q)	< 0,2(l.q)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ¹	---	µg/l	< 0,2(l.q)	< 0,2(l.q)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano ¹	---	µg/l	< 0,1(l.q)	< 0,1(l.q)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Clorofórmio	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Bromofórmio	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Bromodichlorometano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Dose indicativa ¹	0,10	mSv	< 0,1(l.q)	< 0,1(l.q)	0	100%	1	1	100%
α-Total ¹	---	Bq/l	< 0,04(l.q)	< 0,04(l.q)	---	---	1	1	100%
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 2º trimestre de 2025 do PE Lumiares

NOTA 2: Freguesia controlada na ZA_ARMAMAR: Armamar; S. Martinho das Chãs; União de Freguesias de Aricera e Goujoim.

NOTA 3: Pontos de Amostragem - Domicílio Bica do Hospital; Domicílio Rua do Balcão; Domicílio Largo do Arrabalde.

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

António Manuel Silva (O Vice Presidente): (assinado digitalmente)

Data da publicação:

