

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	0,1	0,4	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1(l.q)	< 1(l.q)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1(l.q)	< 1(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(l.q)	< 2(l.q)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	< 0,50(l.q)	< 0,50(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	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	<2,0 (l.q)	3,2	0	100%	3	3	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	0	0	0	---	0	0	---
Cálcio	---	mg/l Ca	7	7	---	---	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	0,6	0,6	---	---	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	0,478	0,478	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<0,3 (l.q)	<0,3 (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	0	0	---	0	0	---
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	17	17	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50 (l.q)	<50 (l.q)	0	100%	1	1	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	< 1,0(l.q)	< 1,0(l.q)	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	< 15,0(l.q)	< 15,0(l.q)	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	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	1,0	µg/l Hg	0	0	0	---	0	0	---
Níquel	20	µg/l Ni	< 5(l.q)	< 5(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 ¹	0,50	µg/l	< 0,03(l.q)	< 0,03(l.q)	0	100%	2	2	100%
MCPA ¹	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Glifosato ¹	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Desetilterbutilazina ¹	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Tebuconazole ¹	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Terbutilazina ¹	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
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	0	0	---	0	0	---
M656PH051 ¹	---	µg/l	< 0,03(l.q)	< 0,03(l.q)	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P ¹	---	µg/l	< 0,03(l.q)	< 0,03(l.q)	0	100%	1	1	100%
Selénio ¹	10	µg/l Se	0	0	0	---	0	0	---
Sódio ¹	200	mg/l Na	0	0	0	---	0	0	---
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	0	0	0	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹ :	10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Tetracloroetano ¹	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Tricloroetano ¹	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	16	16	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	8	8	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	< 3,0(l.q)	< 3,0(l.q)	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	5	5	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	3	3	---	---	1	1	100%
Dose indicativa ¹	0,10	mSv	0	0	0	---	0	0	---
α-Total ¹	---	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 3º trimestre de 2025 do PE Lumiares

NOTA 2: Freguesia controlada na ZA_ARMAMAR: Armamar; Queimada.

NOTA 3: Pontos de Amostragem - Centro de Saúde, Rua Dr. Oliveira Salazar; Domicílio Rua do Pedregal, Travanca; Domicílio Rua do Cabo.

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

Márcio Morais (O Presidente): (assinado digitalmente)

Data da publicação:

