

Transparência e qualidade ao seu alcance.

A qualidade da sua água, a nossa prioridade.



MAPA DE DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE VALONGO								1.º Trimestre de 2026 01 de Janeiro a 31 de março	
Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, e Águas de Valongo procedeu à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	57	57	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	57	57	100%	
Desfechante residual (mg/l)	—	0,21	0,80	—	—	57	57	100%	
Alumínio (µg/l Al)	200	5,0	29,5	0	100%	10	10	100%	
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	10	100%	
Clostridium perfringens (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	10	10	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	164	1400	0	100%	10	10	100%	
Cor (mg/l PCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	10	10	100%	
Enterococos Intestinais (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	10	10	100%	
Manganês (µg/l Mn)	50	<5,0	7,6	0	100%	10	10	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anómala	0	8	—	—	10	10	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,6	8,3	0	100%	10	10	100%	
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	10	100%	
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	10	10	100%	
1,2 - dicloroetano (µg/l) ⁽²⁾	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/l NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/l Sb) ⁽²⁾	10	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/l As) ⁽²⁾	10	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/l) ⁽²⁾	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/l B) ⁽²⁾	1,5	0,010	0,010	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/l BrO ₃) ⁽²⁾	10	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/l Cd) ⁽²⁾	5,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Bisfenol A	2,5	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/l Ca)	—	22,5	22,5	—	—	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (mg/l C)	Sem alteração anómala	<3,0	<3,0	—	—	1	1	100%	
Chumbo (µg/l Pb)	10	0,54	0,54	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/l CN) ⁽²⁾	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,25	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%	
Cloratos (mg/l Cl) ⁽²⁾	250	10	10	0	100%	1	1	100%	
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,25	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,023	0,023	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/l Cr)	50	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	—	76,0	76,0	—	—	1	1	100%	
Ferro (µg/l Fe)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/l F) ⁽²⁾	1,5	<0,120	<0,120	0	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - HPA (µg/l):	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	—	<0,0200	<0,0200	—	—	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	—	<0,0200	<0,0200	—	—	1	1	100%	
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	—	<0,0200	<0,0200	—	—	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	—	<0,0200	<0,0200	—	—	1	1	100%	
Magnésio (mg/l Mg)	—	4,8	4,8	—	—	1	1	100%	
Mercurio (µg/l Hg) ⁽²⁾	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Ácido Haloacético Totais (µg/l):	60,0	12,7	12,7	0	100%	1	1	100%	
Ácido monocloraacético (µg/l)	—	<1,0	<1,0	—	—	1	1	100%	
Ácido dicloraacético (µg/l)	—	5,89	5,89	—	—	1	1	100%	
Ácido tricloraacético (µg/l)	—	6,17	6,17	—	—	1	1	100%	
Ácido monobromacético (µg/l)	—	<1,0	<1,0	—	—	1	1	100%	
Ácido dibromacético (µg/l)	—	0,67	0,67	—	—	1	1	100%	
Níquel (µg/l Ni)	20	92,8	92,8	1	0%	1	1	100%	
Nitratos (mg/l NO ₃) ⁽²⁾	50	4,2	4,2	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Potássio (mg/l K)	Sem alteração anómala	<2,5	<2,5	—	—	1	1	100%	
Selénio (µg/l Se) ⁽²⁾	20	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/l Na) ⁽²⁾	200	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/l SO ₄) ⁽²⁾	250	18	18	0	100%	1	1	100%	
Tetracloreto e Tricloreto (µg/l) ⁽²⁾ :	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Tetracloreto (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,20	<0,20	-	-	1	1	100%	
Tricloreto (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,10	<0,10	-	-	1	1	100%	
Soma de PFAS (µg/l) ⁽²⁾	0,10	<0,00150	<0,00150	0	100%	1	1	100%	
Ácido perfluorobutânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00150	<0,00150	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoropentânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorohexânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoroheptânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoroctânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorononânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorodecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoroundecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorododecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorotridecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorotetradecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoropentadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorohexadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoroheptadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoroctadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoroundecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorododecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorotridecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorotetradecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoropentadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorohexadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoroheptadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoroctadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoroundecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorododecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorotridecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorotetradecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoropentadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorohexadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoroheptadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoroctadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoroundecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorododecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorotridecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorotetradecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoropentadecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorohexadecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoroheptadecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoroctadecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoroundecadecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorododecadecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorotridecadecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorotetradecadecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoropentadecadecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorohexadecadecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoroheptadecadecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoroctadecadecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoroundecadecadecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorododecadecadecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorotridecadecadecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorotetradecadecadecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoropentadecadecadecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorohexadecadecadecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoroheptadecadecadecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoroctadecadecadecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluoroundecadecadecadecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorododecadecadecadecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorotridecadecadecadecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—	1	1	100%	
Ácido perfluorotetradecadecadecadecadecadecadecânico (µg/l) ⁽²⁾	—	<0,00030	<0,00030	—	—				