Transparência e qualidade ao seu alcance.

A qualidade da sua água, a nossa prioridade.



BE WATER
ÁGUAS DE VALONGO

MAPA DE DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO ZONA DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE VALONGO — **3 º Trimestre de 2026 — 01 de julho a 30 de setembro**

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Águas de Valongo procedeu 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 - 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%	56	56	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	56	56	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,7	---	---	56	56	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	7,3	34,9	0	100%	10	10	100%
Cheiro a 25ºC (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 20ºC)	2500	255	297	0	100%	10	10	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	10	10	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	10	10	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	1,6	5,6	0	100%	10	10	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	85	---	---	10	10	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,2	7,9	0	100%	10	10	100%
Sabor a 25ºC (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%	3	3	100%
Amónio (mg/l NH_4)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb) [2]	10	<0,50	<1	0	100%	3	3	100%
Arsénio (µg/l As) [2]	10	2,35	2,90	0	100%	3	3	100%
Benzeno (µg/l) [2]	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	3	3	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B) [2]	1,5	0,01	0,0115	0	100%	3	3	100%
Bromatos (µg/l BrO_3) [2]	10	<2,0	<3,0	0	100%	3	3	100%
Cádmio (µg/l Cd) [2]	5,0	<0,4	<0,50	0	100%	3	3	100%
Bisfenol A (µg/l Al)	2,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	33,1	33,1	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/l C)	Sem alteração anormal	6	6	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	0,55	0,55	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/l CN) [2]	50	<2,5	<2,5	0	100%	3	3	100%
Cloratos (mg/l ClO_3)	0,25	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl) [2]	250	16	16	0	100%	3	3	100%
Cloritos (mg/l ClO_2)	0,25	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,0168	0,0168	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l $CaCO_3$)	---	113	113	---	---	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%	3	3	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(ghi)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)	---	7,3	7,3	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg) [2]	1,0	<0,0100	<0,10	0	100%	3	3	100%
Ácido Haloacético Totais (µg/l):	60	8	8	0	100%	1	1	100%
Ácido monocloroacético (µg/l)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Ácido dicloroacético (µg/l)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Ácido tricloroacético (µg/l)	---	8	8	---	---	1	1	100%
Ácido monobromoacético (µg/l)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Ácido dibromoacético (µg/l)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO_3) [2]	50	3,9	6,2	0	100%	3	3	100%
Nitritos (mg/l NO_2)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/l K)	Sem alteração anormal	<2,5	<2,5	--	--	1	1	100%
Selénio (µg/l Se) [2]	20	<0,4	0,5	0	100%	3	3	100%
Sódio (mg/l Na) [2]	200	10	11	0	100%	3	3	100%
Sulfatos (mg/l SO_4) [2]	250	29	38	0	100%	3	3	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/l) [2]:	10	<0,20	<0,20	0	100%	3	3	100%
Tetracloroeteno (µg/l) [2]	---	<0,20	<0,20	-	-	3	3	100%
Tricloroeteno (µg/l) [2]	---	<0,10	<0,10	-	-	3	3	100%
Soma de PFAS (µg/l) [2]	0,10	0,00057	0,00559	-	-	3	3	100%
Ácido perfluorobutanóico (µg/l) [2]	---	<0,00150	0,00263	-	-	3	3	100%
Ácido perfluoropentanóico (µg/l) [2]	---	0,00036	0,00062	-	-	3	3	100%
Ácido perfluorohexanóico (µg/l) [2]	---	<0,00030	0,00053	-	-	3	3	100%
Ácido perfluoroheptanóico (µg/l) [2]	---	<0,00030	0,00033	-	-	3	3	100%
Ácido perfluorooctanóico (µg/l) [2]	---	<0,00030	<0,00030	-	-	3	3	100%
Ácido perfluorononanóico (µg/l) [2]	---	<0,00030	<0,00030	-	-	3	3	100%
Ácido perfluorodecanóico (µg/l) [2]	---	<0,00030	<0,00030	-	-	3	3	100%
Ácido perfluoroundecanóico (µg/l) [2]	---	<0,00030	<0,00030	-	-	3	3	100%
Ácido perfluorododecanóico (µg/l) [2]	---	<0,00030	<0,00030	-	-	3	3	100%
Ácido perfluorotridecanóico (µg/l) [2]	---	<0,00030	<0,00030	-	-	3	3	100%
Ácido perfluorobutanossulfónico (µg/l) [2]	---	<0,00030	0,00046	-	-	3	3	100%
Ácido perfluoropentanossulfónico (µg/l) [2]	---	<0,00030	<0,00030	-	-	3	3	100%
Ácido perfluorohexanossulfónico (µg/l) [2]	---	<0,00030	0,00042	-	-	3	3	100%
Ácido perfluoroheptanossulfónico (µg/l) [2]	---	<0,00030	<0,00030	-	-	3	3	100%
Ácido perfluorooctanoanossulfónico (µg/l) [2]	---	0,00021	0,0006	-	-	3	3	100%
Ácido perfluorononanossulfónico (µg/l) [2]	---	<0,00030	<0,00030	-	-	3	3	100%
Ácido perfluorodecanossulfónico (µg/l) [2]	---	<0,00030	<0,00030	-	-	3	3	100%
Ácido perfluoroundecanossulfónico (µg/l) [2]	---	<0,0010	<0,0010	-	-	3	3	100%
Ácido perfluorododecanossulfónico (µg/l) [2]	---	<0,00030	<0,00030	-	-	3	3	100%
Ácido perfluorotridecanossulfónico (µg/l) [2]	---	<0,0010	<0,0010	-	-	3	3	100%
Trihalometanos - total (µg/l):	100	30,7	30,7	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	---	15,7	15,7	--	--	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	---	0,59	0,59	--	--	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/l)	---	9,13	9,13	--	--	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	---	5,25	5,25	--	--	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l) [2]:	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
AMPA (µg/l) [2]	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Bentazona (µg/l) [2]	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Desetilterbutilazina (µg/l) [2]	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Dimetenamida-P [2]	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Glifosato [2]	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Imidaclorprida (µg/l) [2]	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
M656PH051 (µg/l) [2]	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
MCPA (µg/l) [2]	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Metalaxil (µg/l) [2]	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Metolacloro (µg/l) [2]	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Tebuconazol (µg/l) [2]	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Terbutilazina (µg/l) [2]	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Alfa Total (Bq/l) [2]	0,10 (Nível de verificação/alerta)	<0,04	<0,04	-	-	0	3	-
Dose Indicativa (mSv) [2]	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	3	3	100%
Urânio (µg/l) [2]	30,0	0,69	0,80	0	100%	3	3	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento - Valongo

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta - Águas do Douro e Paiva, S.A.

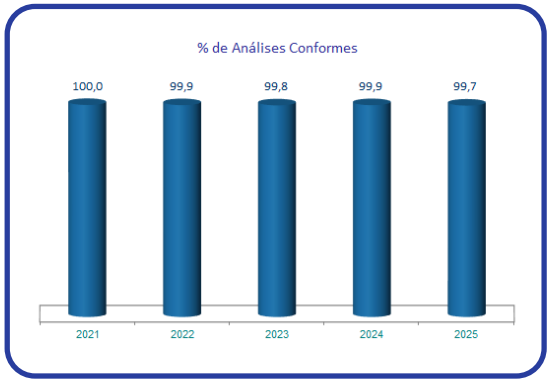
Definições:

Controlo de Rotina: Fornece as informações sobre a qualidade organolética e microbiológica da água destinada ao consumo humano, bem como sobre a eficácia dos tratamentos existentes, especialmente a desinfeção, tendo em vista determinar a conformidade da água com os valores paramétricos estabelecidos no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de Agosto;

Controlo de Inspeção: Fornece as informações necessárias para verificar o cumprimento dos valores paramétricos estabelecidos no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de Agosto;

Parâmetros Conservativos: Parâmetros em relação aos quais não há alterações desfavoráveis entre o ponto de entrega em alta e as torneiras dos consumidores, estando, neste caso, a EG em baixa dispensada de efetuar o seu controlo analítico.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde: Durante o período em análise não se registaram incumprimentos *.



	3 º Trimestre		Anual (acumulado)	
	Previstas no PCQA	Realizadas	Previstas no PCQA	Realizadas
N.º de análises **	307	307	946	946
% de análises realizadas	100		100	
N.º de incumprimentos VP *	0		1	
% de resultados conformes	100		100	

** Não inclui contabilização de parâmetros conservativos.

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída pela **Águas de Valongo** na generalidade está em conformidade com os requisitos legais, pelo que a mesma **pode ser consumida com segurança.**

Responsável da Qualidade da Água: Elisabete Moura
23/11//2026