

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							2.º Trimestre de 2026	
ZONA DE ABASTECIMENTO* DO CONCELHO DE VALONGO							01 de abril a 30 de junho	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Água 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	<5,0	28,1	0	100%	12	12	100%
Chumbo a 28°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	12	12	100%
Clostridium perfringens (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	120	281	0	100%	12	12	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	12	12	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	0,76	14,7	0	100%	12	12	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	13	---	---	12	12	100%
pH (unidades pH)	≥6,5 e ≤8,5	7,1	7,8	0	100%	12	12	100%
Sabor a 28°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	12	12	100%
Turbidez (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	12	12	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l) ⁽²⁾	3,0	-	-	-	-	0	0	-
Amónio (mg/l NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb) ⁽²⁾	10	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio (µg/l As) ⁽²⁾	10	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno (µg/l) ⁽²⁾	1,0	-	-	-	-	0	0	-
Benz(a)pireno (µg/l)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B) ⁽²⁾	1,5	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos (µg/l BrO ₃) ⁽²⁾	10	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio (µg/l Cd) ⁽²⁾	5,0	-	-	-	-	0	0	-
Bisfenol A (µg/l Al)	2,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	27,9	27,9	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/l C)	Sem alteração anormal	3,4	3,4	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	5,2	5,2	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/l CN) ⁽²⁾	50	-	-	-	-	0	0	-
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,25	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Cloreto (mg/l Cl) ⁽²⁾	250	-	-	-	-	0	0	-
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,25	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,0195	0,0195	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---	92,7	92,7	---	---	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	0	-
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)	---	5,6	5,6	---	---	1	1	100%
Merúrio (µg/l Hg) ⁽²⁾	1,0	-	-	-	-	0	0	-
Ácido Haloacético Totais (µg/l):	60	28	28	0	100%	1	1	100%
Ácido monocloroacético (µg/l)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Ácido dicloroacético (µg/l)	---	12	12	---	---	1	1	100%
Ácido tricloroacético (µg/l)	---	16	16	---	---	1	1	100%
Ácido monobromacético (µg/l)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Ácido dibromacético (µg/l)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20	0,617	0,617	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃) ⁽²⁾	50	-	-	-	-	0	0	-
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	0	-
Sódio (mg/l Na) ⁽²⁾	200	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos (mg/l SO ₄) ⁽²⁾	250	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloreto e Tricloreto (µg/l) ⁽²⁾ :	10	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloreto (µg/l) ⁽²⁾	---	-	-	-	-	0	0	-
Tricloreto (µg/l) ⁽²⁾	---	-	-	-	-	0	0	-
Soma de PFAS (µg/l) ⁽²⁾	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Ácido perfluorobutanóico (µg/l) ⁽²⁾	---	-	-	-	-	0	0	-
Ácido perfluoropentanóico (µg/l) ⁽²⁾	---	-	-	-	-	0	0	-
Ácido perfluorohexanóico (µg/l) ⁽²⁾	---	-	-	-	-	0	0	-
Ácido perfluoroheptanóico (µg/l) ⁽²⁾	---	-	-	-	-	0	0	-
Ácido perfluoroctanóico (µg/l) ⁽²⁾	---	-	-	-	-	0	0	-
Ácido perfluorononanoico (µg/l) ⁽²⁾	---	-	-	-	-	0	0	-
Ácido perfluorodecanóico (µg/l) ⁽²⁾	---	-	-	-	-	0	0	-
Ácido perfluoroundecanóico (µg/l) ⁽²⁾	---	-	-	-	-	0	0	-
Ácido perfluorododecanóico (µg/l) ⁽²⁾	---	-	-	-	-	0	0	-
Ácido perfluorotridecanóico (µg/l) ⁽²⁾	---	-	-	-	-	0	0	-
Ácido perfluorotetradecanóico (µg/l) ⁽²⁾	---	-	-	-	-	0	0	-
Ácido perfluoropentadecanóico (µg/l) ⁽²⁾	---	-	-	-	-	0	0	-
Ácido perfluorohexadecanóico (µg/l) ⁽²⁾	---	-	-	-	-	0	0	-
Ácido perfluoroheptadecanóico (µg/l) ⁽²⁾	---	-	-	-	-	0	0	-
Ácido perfluoroctadecanóico (µg/l) ⁽²⁾	---	-	-	-	-	0	0	-
Ácido perfluorononadecanóico (µg/l) ⁽²⁾	---	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos - total (µg/l):	100	27,4	27,4	0	100%	1	1	100%
Cloroformo (µg/l)	---	15,0	15,0	---	---	1	1	100%
Bromoformo (µg/l)	---	0,28	0,28	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/l)	---	8,05	8,05	---	---	1	1	100%
Dibromodiclorometano (µg/l)	---	4,09	4,09	---	---	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l) ⁽²⁾ :	0,50	-	-	-	-	0	0	-
AMPA (µg/l) ⁽²⁾	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona (µg/l) ⁽²⁾	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Desetiltetrabutillazina (µg/l) ⁽²⁾	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Dimetenamida-P ⁽²⁾	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Gilfosato ⁽²⁾	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride (µg/l) ⁽²⁾	0,10	-	-	-	-	0	0	-
MES6PH051 (µg/l) ⁽²⁾	0,10	-	-	-	-	0	0	-
MCPA (µg/l) ⁽²⁾	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Metalaxil (µg/l) ⁽²⁾	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Metolaclo (µg/l) ⁽²⁾	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Tebuconazol (µg/l) ⁽²⁾	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Terbutillazina (µg/l) ⁽²⁾	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Alfa Total (Bq/l) ⁽²⁾	0,01	-	-	-	-	0	0	-
Dose Indicativa (mSv) ⁽²⁾	0,01	-	-	-	-	0	0	-
Urânio (µg/l) ⁽²⁾	30,0	-	-	-	-	0	0	-

NOTA 1: Zonas de abastecimento - Valongo

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

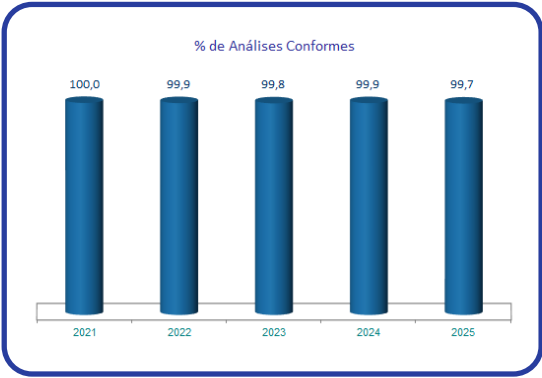
Definições:

Controlo de Realiza: Fornece as informações sobre a qualidade organoléptica e microbiológica da água destinada ao consumo humano, bem como sobre a eficácia dos tratamentos existentes, especialmente a desinfecção, 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 Inspecção: 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.*



	2.º Trimestre		Anual (acumulado)	
	Previstas no PCQA	Realizadas	Previstas no PCQA	Realizadas
N.º de análises **	329	329	639	639
% de análises realizadas	100		100	
N.º de incumprimentos VP *	0		1	
% de resultados conformes	100,0		100	

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**.

