

Transparência e qualidade ao seu alcance.

A qualidade da sua água, a nossa prioridade.



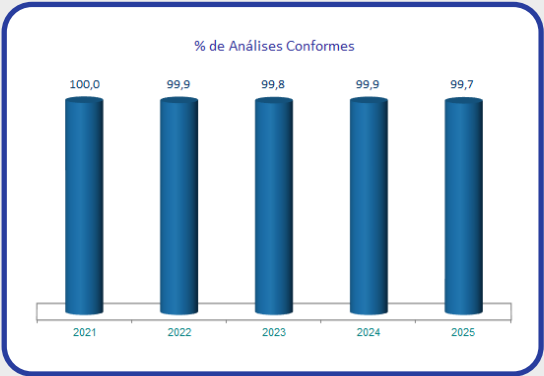
MAPA DE DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE VALONGO						4.º Trimestre de 2025	
Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Águas de Valongo procedeu à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR)						01 de outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)	N.º Análises (PCQA)
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	59	59
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	59	59
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,20	0,70	---	---	59	59
Alumínio (µg/l Al)	200	7,6	41,6	0	100%	11	11
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	11	11
Clostridium perfringens (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	11	11
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	168	291	0	100%	11	11
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	11	11
Enterococos intestinais (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	11	11
Manganês (µg/l Mn)	50	5	14,2	0	100%	11	11
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	---	---	---	11	11
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,5	7,9	0	100%	11	11
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	11	11
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	11	11
1,2 - dicloroetano (µg/l) ⁽²⁾	3,0	<0,750	<0,750	-	-	1	1
Amónio (mg/l NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1
Antimónio (µg/l Sb) ⁽²⁾	10	<0,5	<0,5	-	-	1	1
Arsénio (µg/l As) ⁽²⁾	10	2,0	2,0	-	-	1	1
Benzeno (µg/l) ⁽²⁾	1,0	<0,20	<0,20	-	-	1	1
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1
Boro (mg/l B) ⁽²⁾	1,5	0,009	0,009	-	-	1	1
Bromatos (µg/l BrO ₃) ⁽²⁾	10	<2,0	<2,0	-	-	1	1
Cádmio (µg/l Cd) ⁽²⁾	5,0	<0,5	<0,5	-	-	1	1
Cálcio (mg/l Ca)	---	18,5	18,5	---	---	1	1
Carbono Orgânico Total (mg/l C)	Sem alteração anormal	<3,0	<3,0	---	---	1	1
Chumbo (µg/l Pb)	10	0,6	0,6	0	100%	1	1
Cianetos (µg/l CN) ⁽²⁾	50	<5	<5	-	-	1	1
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,25	0,09	0,09	0	100%	1	1
Cloretos (mg/l Cl) ⁽²⁾	250	13	13	-	-	1	1
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,25	<0,02	<0,02	0	100%	1	1
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,011	0,011	0	100%	1	1
Crómio (µg/l Cr)	50	1,0	1,0	0	100%	1	1
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---	64,3	64,3	---	---	1	1
Ferro (µg/l Fe)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1
Fluoretos (mg/l F) ⁽²⁾	1,5	<0,120	<0,120	-	-	1	1
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - HPA (µg/l):	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1
Magnésio (µg/l Mg)	---	4,4	4,4	---	---	1	1
Mercúrio (µg/l Hg) ⁽²⁾	1,0	<0,10	<0,10	-	-	1	1
Níquel (µg/l Ni)	20	<0,5	<0,5	0	100%	1	1
Nitratos (mg/l NO ₃) ⁽²⁾	50	3,5	3,5	-	-	1	1
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1
Potássio (mg/l K)	Sem alteração anormal	<2,5	<2,5	---	---	1	1
Selénio (µg/l Se) ⁽²⁾	20	<0,5	<0,5	-	-	1	1
Sódio (mg/l Na) ⁽²⁾	200	9,2	9,2	-	-	1	1
Sulfatos (mg/l SO ₄) ⁽²⁾	250	25	25	-	-	1	1
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l) ⁽²⁾ :	10	<0,20	<0,20	-	-	1	1
Tetracloroetano (µg/l) ⁽²⁾	---	<0,20	<0,20	-	-	1	1
Tricloroetano (µg/l) ⁽²⁾	---	<0,10	<0,10	-	-	1	1
Trihalometanos - total (µg/l):	100	28,4	28,4	0	100%	1	1
Clorofórmio (µg/l)	---	15,8	15,8	---	---	1	1
Bromofórmio (µg/l)	---	0,40	0,40	---	---	1	1
Bromodiclorometano (µg/l)	---	8,25	8,25	---	---	1	1
Dibromoclorometano (µg/l)	---	3,91	3,91	---	---	1	1
Pesticidas - total (µg/l) ⁽²⁾ :	0,50	<0,030	<0,030	-	-	1	1
AMPA (µg/l) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	-	-	1	1
Bentazona (µg/l) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	-	-	1	1
Desetiltetrabutilazina (µg/l) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	-	-	1	1
Dimetenamida-p ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	-	-	1	1
Glifosato ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	-	-	1	1
Imidaclopride (µg/l) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	-	-	1	1
MESSEPHOS1 (µg/l) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	-	-	1	1
MCPA (µg/l) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	-	-	1	1
Metaxilil (µg/l) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	-	-	1	1
Metolacolor (µg/l) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	-	-	1	1
Tebuconazol (µg/l) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	-	-	1	1
Terbutilazina (µg/l) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	-	-	1	1
Alfa Total (Bq/L) ⁽²⁾	0,10 (Nível de verificação de fundo)	<0,04	<0,04	-	-	1	1
Dose Indicativa (mSv) ⁽²⁾	0,10	<0,10	<0,10	-	-	1	1

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 organoléptica e microbiológica da água destinada ao consumo humano, bem como sobre a eficácia dos tratamentos existentes, especialmente a desinfetção, 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 Inspeções: 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 *.



	4.º Trimestre		Anual (acumulado)	
	Previstas no PCQA	Realizadas	Previstas no PCQA	Realizadas
N.º de análises **	321	321	1249	1249
% de análises realizadas	100		100	
N.º de incumprimentos VP *	0		3	
% de resultados conformes	100,0		99,7	

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**.

