

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Resultado Mínimo Obtido	Resultado Máximo Obtido	Nº análises em incumprimento	% análises que cumprem a legislação	N.º análises previstas
CR1 - Controlo de Rotina 1							
Bactérias Coliformes	UFC/100ml	0	0	0	0	100	63
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	63
Cloro residual livre	µg/l	---	320	900	0	100	63
CR2 - Controlo Rotina 2							
Alumínio	µg/l Al	200	<10	26	0	100	14
Amónio	mg/l NH ₄	0,50	<0,040	0,160	0	100	14
Cheiro	Factor de diluição	3	0	0	0	100	14
Clostridium Perfringens	UFC/100ml	0	0	0	0	100	14
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	275	311	0	100	14
Cor (após filtração simples)	mg/l PtCo	20	<1,0	1,8	0	100	14
Manganês	µg/l Mn	50	<5,0	33	0	100	14
N. de Colónias (22° C)	UFC/1 ml	Sem alteração anormal	0	22	0	100	14
N. de Colónias (37° C)	UFC/1 ml	Sem alteração anormal	0	69	0	100	14
Oxidabilidade (MnO ₄)	mg/l O ₂	5	<1,0	<1,0	0	100	14
pH	Unidades de pH	>= 6,50 e <= 9	6,85	7,35	0	100	14
Sabor	Factor de diluição	3	0	0	0	100	14
Turvação	NTU	4,0	<1,0	<1,0	0	100	14
CI - Controlo de Inspeção							
Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	<0,0050	<0,0050	0	100	1
Cálcio	mg/l Ca	---	29	29	0	100	1
Chumbo	µg/l Pb	25	<2,0	<2,0	0	100	1
Cobre	mg/l Cu	2	<0,0050	<0,0050	0	100	1
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	---	100	100	0	100	1
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1
Ferro	µg/l Fe	200	<25	<25	0	100	1
Magnésio	mg/l Mg	---	6,6	6,6	0	100	1
Níquel	µg/l Ni	20	<2,0	<2,0	0	100	1
Nitratos	mg/l NO ₂	0,5	<0,010	<0,010	0	100	1
Carbono Orgânico Total	mg/l C	---	<1,0	<1,0	0	100	1
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	0,10	<0,0050	<0,0050	0	100	1
• Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---	<0,0050	<0,0050	0	100	1
• Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---	<0,0050	<0,0050	0	100	1
• Benzo(ghi)perileno	µg/l	---	<0,0050	<0,0050	0	100	1
• Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---	<0,0050	<0,0050	0	100	1
Trihalometanos Total (THM)	µg/l	---	---	---	---	---	---
• THM: Bromodlorometano	µg/l	---	7,9	7,9	0	100	1
• THM: Bromofórmio	µg/l	---	0,52	0,52	0	100	1
• THM: Clorofórmio	µg/l	150,00	9,6	9,6	0	100	1
• THM: Dibromodlorometano	µg/l	---	4,7	4,7	0	100	1



Água de Valongo.
Boa para Beber.

Divulgação trimestral dos resultados obtidos no Controlo da Qualidade da Água destinada ao Consumo Humano no Concelho de Valongo, e distribuída pela AV - Águas de Valongo, SA, de acordo com o Plano de Controlo de Qualidade da Água aprovado pelo IRAR - Instituto Regulador de Águas e Resíduos.

Decreto-Lei n.º 306/07 de 27 de Agosto

Beba da nossa Água com Confiança.

	3º Trimestre		Anual (acumulado)	
	Previstas	Efectuadas	Previstas	Efectuadas
N.º de análises CR1	63	63	187	187
N.º de análises CR2	14	14	41	41
N.º de análises CI	1	1	4	4
% Análises realizadas	100%		100%	
Número de Incumprimentos	0		4	
% Resultados Conformes	100,00%		99,49%	

A Água distribuída pela Veolia Água - Águas de Valongo apresentou durante o período em questão uma boa qualidade, pelo que a mesma pode ser consumida com segurança.