

Setembro 2025

No sentido de assegurar o controlo da qualidade da água distribuída aos nossos Clientes, a Águas de Cascais, de acordo com o Decreto-Lei 69/2023 de 21 de agosto, elaborou um Programa de Controlo de Qualidade da Água, aprovado pela entidade competente - ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos), para avaliar e demonstrar a conformidade dos requisitos da qualidade estabelecidos para a água utilizada para consumo humano na torneira do consumidor.

No mês de Setembro 2025 foram colhidas 53 amostras, de acordo com o Programa de Controlo de Qualidade da Água de 2025.

Nas amostras colhidas, foram realizadas 535 análises, das quais 100% apresentam resultados em conformidade com os valores paramétricos (VP) da legislação em vigor.

Resultados do controlo analítico da água distribuída – Torneira do Consumidor

CONTROLO DE ROTINA (R1)

Parâmetro	Unidades	N.º de análises previstas PCQA	N.º de análises efetuadas	% de análises efetuadas PCQA	Resultados				VP
					Máximo	Mínimo	> VP	% de cumprimento	
Pesquisa e quantificação de Bactérias coliformes	u.f.c/100mL	53	53	100%	0	0	0	100%	0
Cloro livre	mg/L	53	53	100%	1,2	< 0,2 (Lq)	-	-	-
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	u.f.c/100mL	53	53	100%	0	0	0	100%	0

CONTROLO DE ROTINA (R2)

Parâmetro	Unidades	N.º de análises previstas PCQA	N.º de análises efetuadas	% de análises efetuadas PCQA	Resultados				VP
					Máximo	Mínimo	> VP	% de cumprimento	
Alumínio	µg/L	18	18	100%	44	< 20 (Lq)	0	100%	200
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/L	10	10	100%	3,58	1,41	-	-	Sem alteração anormal
Cheiro, a 25 °C	Factor de diluição	18	18	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	u.f.c/100mL	12	12	100%	0	0	0	100%	0
Pesquisa e quantificação de Enterococos	u.f.c/100mL	18	18	100%	0	0	0	100%	0
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	u.f.c./mL	18	18	100%	44	0	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	4	4	100%	140	16,6	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	18	18	100%	406	182	0	100%	2500
Ferro	µg/L	18	18	100%	82	< 20 (Lq)	0	100%	200
Cor	mg/L	18	18	100%	6,1	< 5 (Lq)	0	100%	20
Manganês	µg/L	18	18	100%	< 5,0 (Lq)	< 5,0 (Lq)	0	100%	50
Oxidabilidade	mg/L	8	8	100%	2,6	< 1,4 (Lq)	0	100%	5,0
pH	unidades de pH	18	18	100%	8,2 a 21,0°C	7,1 a 22,1°C	0	100%	[6,5 - 9,5]
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	18	18	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Turvação	NTU	18	18	100%	0,8	< 0,20 (Lq)	0	100%	4

CONTROLO DE INSPEÇÃO										
Parâmetro	Unidades	N.º de análises previstas PCQA	N.º de análises efetuadas	% de análises efetuadas PCQA	Resultados				VP	
					Máximo	Mínimo	> VP	% de cumprimento		
1,2-dicloroetano	(a) µg/L	2	2	100%	< 0,750 (Lq)	< 0,750 (Lq)	0	100%	3,0	
Amónio	mg/L	3	3	100%	0,063	0,020	0	100%	0,50	
Antimónio	(a) µg/L	2	2	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	10,0	
Arsénio	(a) µg/L	2	2	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	10	
Benzeno	(a) µg/L	2	2	100%	< 0,20 (Lq)	< 0,20 (Lq)	0	100%	1,0	
Benzo(a)pireno	µg/L	3	3	100%	< 0,0030 (Lq)	< 0,0030 (Lq)	0	100%	0,010	
Boro	(a) mg/L	2	2	100%	< 0,1 (Lq)	< 0,1 (Lq)	0	100%	1,5	
Bromatos	(a) µg/L	2	2	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	10	
Cádmio	(a) µg/L	2	2	100%	< 1,0 (Lq)	< 1,0 (Lq)	0	100%	5,0	
Cálcio	mg/L	3	3	100%	38	18,3	-	-	-	
Chumbo	µg/L	3	3	100%	< 2,5 (Lq)	< 2,5 (Lq)	0	100%	10	
Cianetos	(a) µg/L	2	2	100%	< 5 (Lq)	< 5 (Lq)	0	100%	50	
Cloratos	(c) mg/l ClO ₃	3	3	100%	0,221	0,050	0	100%	0,7	
Cloritos	(c) mg/l ClO ₂	3	3	100%	< 0,0050 (Lq)	< 0,0050 (Lq)	0	100%	0,7	
Cobre	mg/L	3	3	100%	< 0,015 (Lq)	< 0,015 (Lq)	0	100%	2,0	
Crómio	µg/L	3	3	100%	< 2,0 (Lq)	< 2,0 (Lq)	0	100%	50	
Dureza	mg/L CaCO ₃	3	3	100%	119	62	-	-	-	
Fluoretos	(a) mg/L	2	2	100%	0,1	< 0,1 (Lq)	0	100%	1,5	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	(1) µg/L	3	3	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	0	100%	0,10	
Benzo(b)fluoranteno	(1') µg / L	3	3	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	(1') µg / L	3	3	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-	
Benzo(g,h,i)perileno	(1') µg / L	3	3	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-	
Indeno(1,2,3-c,d)pireno	(1') µg / L	3	3	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-	
Magnésio	mg/L	3	3	100%	7,5	< 5,0 (Lq)	-	-	-	
Mercurio	(a) µg/L	2	2	100%	< 0,3 (Lq)	< 0,3 (Lq)	0	100%	1,0	
Nitratos	(a) mg/L	2	2	100%	4,2	3,4	0	100%	50	
Níquel	µg/L	3	3	100%	< 2,0 (Lq)	< 2,0 (Lq)	0	100%	20	
Nitritos	mg/L	3	3	100%	< 0,010 (Lq)	< 0,010 (Lq)	0	100%	0,50	
Potássio	mg/L	3	3	100%	1,950	1,510	-	-	-	
Selénio	(a) µg/L	2	2	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	20	
Sódio	(a) mg/L	2	2	100%	25	18	0	100%	200	
Sulfatos	(a) mg/L	2	2	100%	34	31	0	100%	250	
Tetracloroeteno e triclouroeteno	(2) (a) µg/L	2	2	100%	1,14	< 0,20 (Lq)	0	100%	10	
Tetracloroeteno	(2') (a) µg / L	2	2	100%	1,14	< 0,20 (Lq)	-	-	-	
Tricloroeteno	(2') (a) µg / L	2	2	100%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	-	-	-	
Trihalometanos	(3) µg/L	3	3	100%	46,6	34,3	0	100%	100	
Bromodiclorometano	(3') µg / L	3	3	100%	10,90	8,99	-	-	-	
Bromofórmio	(3') µg / L	3	3	100%	7,2	0,3	-	-	-	
Clorofórmio	(3') µg / L	3	3	100%	21,0	15,7	-	-	-	

CONTROLO DE INSPEÇÃO										
Parâmetro	Unidades	N.º de análises previstas PCQA	N.º de análises efetuadas	% de análises efetuadas PCQA	Resultados					VP
					Máximo	Mínimo	> VP	% de cumprimento		
Dibromoclorometano	(3°)	µg / L	3	3	100%	12,8	4,0	-	-	-
Alfa-total	(a)	Bq/L	2	2	100%	0,06	< 0,01 (Ld)	-	-	-
Beta-total	(a)	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Radão		Bq/L	3	3	100%	< 10,0 (Ld)	< 10,0 (Ld)	0	100%	500
Dose indicativa Total	(a)	mSv/ano	2	2	100%	< 0,10 (Ld)	< 0,10 (Ld)	0	100%	0,10
Pesticidas	(4°)(a)(b)	µg / L	4	4	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,50
Alacloro	(4°)(a)(b)	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	0,10
AMPA	(4°)(a)(b)	µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Bentazona	(4°)(a)(b)	µg / L	0	0	-	-	-	0	-	0,10
Clorpirifos	(4°)(a)(b)	µg / L	4	4	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Desetilsimazina	(4°)(a)(b)	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	0,10
Desetilterbutilazina	(4°)(a)(b)	µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Dimetenamida-P	(4°)(a)(b)	µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Dimetoato	(4°)(a)(b)	µg / L	4	4	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Diurão	(4°)(a)(b)	µg / L	4	4	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Glifosato	(4°)(a)(b)	µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Imidaclopride	(4°)(a)(b)	µg / L	4	4	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
M656PH051	(4°)(a)(b)	µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
MCPA	(4°)(a)(b)	µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Metalaxil	(4°)(a)(b)	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	0,10
Metribuzina	(4°)(a)(b)	µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Metolaclo	(4°)(a)(b)	µg / L	4	4	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Ometoato	(4°)(a)(b)	µg / L	4	4	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Simazina	(4°)(a)(b)	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	0,10
Tebuconazol	(4°)(a)(b)	µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Terbutilazina	(4°)(a)(b)	µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10

(1) Inclui a determinação das substâncias individualizadas (1°); (2) Inclui a determinação das substâncias individualizadas (2°); (3) Inclui a determinação das substâncias individualizadas (3°); (4) Inclui a determinação das substâncias individualizadas (4°) se aplicável.

(a) – Quando a água distribuída é exclusivamente adquirida a outra entidade gestora, este parâmetro é controlado por essa entidade.

(b) – Parâmetro analisado apenas nas zonas identificadas pela Direção-Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV).

(c) - Parâmetro analisado apenas quando é utilizado o dióxido de cloro no processo de tratamento de água.

Lq - Limite de quantificação do método de análise. Ld - Limite de deteção do método de análise. VP - Valor Paramétrico da legislação em vigor.

* - As restantes análises ainda se encontram a decorrer.