

Outubro 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 Outubro 2025 foram colhidas 51 amostras, de acordo com o Programa de Controlo de Qualidade da Água de 2025.

Nas amostras colhidas, foram realizadas 415 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	51	51	100%	0	0	0	100%	0
Cloro livre	mg/L	51	51	100%	0,6	< 0,2 (Lq)	-	-	-
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	u.f.c./100mL	51	51	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	12	12	100%	55	< 20 (Lq)	0	100%	200
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/L	7	7	100%	8,03	1,20	-	-	Sem alteração anormal
Cheiro, a 25 °C	Factor de diluição	12	12	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	u.f.c./100mL	7	7	100%	0	0	0	100%	0
Pesquisa e quantificação de Enterococos	u.f.c./100mL	12	12	100%	0	0	0	100%	0
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	u.f.c./mL	12	12	100%	34	0	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	3	3	100%	99	49	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	12	12	100%	529	149	0	100%	2500
Ferro	µg/L	12	12	100%	41	< 20 (Lq)	0	100%	200
Cor	mg/L	12	12	100%	8,7	< 5 (Lq)	0	100%	20
Manganês	µg/L	12	12	100%	17	< 5,0 (Lq)	0	100%	50
Oxidabilidade	mg/L	5	5	100%	1,6	< 1,4 (Lq)	0	100%	5,0
pH	unidades de pH	12	12	100%	8,2 a 21,2°C	6,9 a 19,4°C	0	100%	[6,5 - 9,5]
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	12	12	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Turvação	NTU	12	12	100%	0,7	< 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	2	2	100%	< 0,020 (Lq)	< 0,020 (Lq)	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	2	2	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	2	2	100%	35	31	-	-	-
Chumbo		µg/L	2	2	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	2	2	100%	0,157	0,093	0	100%	0,7
Cloritos	(c)	mg/l ClO ₂	1	2	200%	< 0,0050 (Lq)	< 0,0050 (Lq)	0	100%	0,7
Cobre		mg/L	2	2	100%	< 0,015 (Lq)	< 0,015 (Lq)	0	100%	2,0
Crómio		µg/L	2	2	100%	< 2,0 (Lq)	< 2,0 (Lq)	0	100%	50
Dureza		mg/L CaCO ₃	2	2	100%	147	107	-	-	-
Fluoretos	(a)	mg/L	2	2	100%	< 0,1 (Lq)	< 0,1 (Lq)	0	100%	1,5
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	(1)	µg/L	2	2	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	0	100%	0,10
Benzo(b)fluoranteno	(1')	µg / L	2	2	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	(1')	µg / L	2	2	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno	(1')	µg / L	2	2	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-
Indeno(1,2,3-c,d)pireno	(1')	µg / L	2	2	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-
Magnésio		mg/L	2	2	100%	14,5	7,2	-	-	-
Mercurio	(a)	µg/L	2	2	100%	< 0,3 (Lq)	< 0,3 (Lq)	0	100%	1,0
Nitratos	(a)	mg/L	2	2	100%	2,5	2,4	0	100%	50
Níquel		µg/L	2	2	100%	< 2,0 (Lq)	< 2,0 (Lq)	0	100%	20
Nitritos		mg/L	2	2	100%	< 0,010 (Lq)	< 0,010 (Lq)	0	100%	0,50
Potássio		mg/L	2	2	100%	2,010	1,380	-	-	-
Selénio	(a)	µg/L	2	2	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	20
Sódio	(a)	mg/L	2	2	100%	39	30	0	100%	200
Sulfatos	(a)	mg/L	2	2	100%	37	28	0	100%	250
Tetracloroetano e triclouroetano	(2) (a)	µg/L	2	2	100%	< 0,20 (Lq)	< 0,20 (Lq)	0	100%	10
Tetracloroetano	(2') (a)	µg / L	2	2	100%	< 0,20 (Lq)	< 0,20 (Lq)	-	-	-
Tricloroetano	(2'') (a)	µg / L	2	2	100%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	-	-	-
Trihalometanos	(3)	µg/L	2	2	100%	50,9	23,8	0	100%	100
Bromodiclorometano	(3')	µg / L	2	2	100%	12,30	5,23	-	-	-
Bromofórmio	(3'')	µg / L	2	2	100%	7,6	3,7	-	-	-
Clorofórmio	(3''')	µg / L	2	2	100%	22,6	10,8	-	-	-

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	2	2	100%	8,4	4,1	-	-	-
Alfa-total	(a)	Bq/L	2	2	100%	< 0,01 (Ld)	< 0,01 (Ld)	-	-	-
Beta-total	(a)	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Radão		Bq/L	2	2	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	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,50
Alacloro	(4)(a)(b)	µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	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	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Clorpirifos	(4)(a)(b)	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	0,10
Desetilsimazina	(4)(a)(b)	µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	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	0	0	-	-	-	-	-	0,10
Diurão	(4)(a)(b)	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	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	0	0	-	-	-	-	-	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	0	0	-	-	-	-	-	0,10
Ometoato	(4)(a)(b)	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	0,10
Simazina	(4)(a)(b)	µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	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.