

3º Trimestre 2025

No sentido de assegurar o controlo da qualidade da água distribuída no Concelho de Cascais, 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 (PCQA), aprovado pela entidade competente - ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos), para avaliar e demonstrar a conformidade dos requisitos de qualidade estabelecidos para a água utilizada para consumo humano na torneira do consumidor.

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	153	153	100%	0	0	0	100%	0
Cloro livre	mg/L	153	153	100%	1,2	< 0,2 (Lq)	-	-	-
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	u.f.c/100mL	153	153	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	53	53	100%	51	< 20 (Lq)	0	100%	200
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/L	31	31	100%	9,38	0,63	-	-	Sem alteração anormal
Cheiro, a 25 °C	Factor de diluição	53	53	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	u.f.c/100mL	33	33	100%	0	0	0	100%	0
Pesquisa e quantificação de Enterococos	u.f.c/100mL	53	53	100%	0	0	0	100%	0
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	u.f.c./mL	53	53	100%	44	0	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	11	11	100%	140	16,4	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	53	53	100%	1265	173	0	100%	2500
Ferro	µg/L	53	53	100%	107	< 20 (Lq)	0	100%	200
Cor	mg/L	53	53	100%	7,4	< 5 (Lq)	0	100%	20
Manganês	µg/L	53	53	100%	9	< 5,0 (Lq)	0	100%	50
Oxidabilidade	mg/L	22	22	100%	2,6	< 1,4 (Lq)	0	100%	5,0
pH	unidades de pH	53	53	100%	8,3 a 23,2°C	6,8 a 22,2°C	0	100%	[6,5 - 9,5]
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	53	53	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Turvação	NTU	53	53	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	5	5	100%	< 0,750 (Lq)	< 0,750 (Lq)	0	100%	3,0
Amónio	mg/L	6	6	100%	0,063	< 0,020 (Lq)	0	100%	0,50
Antimónio	(a) µg/L	5	5	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	10,0
Arsénio	(a) µg/L	5	5	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	10
Benzeno	(a) µg/L	5	5	100%	< 0,20 (Lq)	< 0,20 (Lq)	0	100%	1,0
Benzo(a)pireno	µg/L	6	6	100%	< 0,0030 (Lq)	< 0,0030 (Lq)	0	100%	0,010
Boro	(a) mg/L	5	5	100%	< 0,1 (Lq)	< 0,1 (Lq)	0	100%	1,5
Bromatos	(a) µg/L	5	5	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	10
Cádmio	(a) µg/L	5	5	100%	< 1,0 (Lq)	< 1,0 (Lq)	0	100%	5,0
Cálcio	mg/L	6	6	100%	42	18,3	-	-	-
Chumbo	µg/L	6	6	100%	< 2,5 (Lq)	< 2,5 (Lq)	0	100%	10
Cianetos	(a) µg/L	5	5	100%	< 5 (Lq)	< 5 (Lq)	0	100%	50
Cloratos	(c) mg/l ClO ₃	6	6	100%	0,254	0,050	0	100%	0,7
Cloritos	(c) mg/l ClO ₂	6	6	100%	< 0,0050 (Lq)	< 0,0050 (Lq)	0	100%	0,7
Cobre	mg/L	6	6	100%	< 0,015 (Lq)	< 0,015 (Lq)	0	100%	2,0
Crómio	µg/L	6	6	100%	< 2,0 (Lq)	< 2,0 (Lq)	0	100%	50
Dureza	mg/L CaCO ₃	6	6	100%	131	62	-	-	-
Fluoretos	(a) mg/L	5	5	100%	0,1	< 0,1 (Lq)	0	100%	1,5
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	(1) µg/L	6	6	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	0	100%	0,10
Benzo(b)fluoranteno	(1') µg / L	6	6	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	(1') µg / L	6	6	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno	(1') µg / L	6	6	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-
Indeno(1,2,3-c,d)pireno	(1') µg / L	6	6	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-
Magnésio	mg/L	6	6	100%	7,5	< 5,0 (Lq)	-	-	-
Mercurio	(a) µg/L	5	5	100%	< 0,3 (Lq)	< 0,3 (Lq)	0	100%	1,0
Nitratos	(a) mg/L	5	5	100%	4,2	1,0	0	100%	50
Níquel	µg/L	6	6	100%	< 2,0 (Lq)	< 2,0 (Lq)	0	100%	20
Nitritos	mg/L	6	6	100%	< 0,010 (Lq)	< 0,010 (Lq)	0	100%	0,50
Potássio	mg/L	6	6	100%	1,950	1,510	-	-	-
Selénio	(a) µg/L	5	5	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	20
Sódio	(a) mg/L	5	5	100%	25	18	0	100%	200
Sulfatos	(a) mg/L	5	5	100%	45	31	0	100%	250
Tetracloroeteno e triclouroeteno	(2) (a) µg/L	5	5	100%	1,14	< 0,20 (Lq)	0	100%	10
Tetracloroeteno	(2') (a) µg / L	5	5	100%	1,14	< 0,20 (Lq)	-	-	-
Tricloroeteno	(2') (a) µg / L	5	5	100%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	-	-	-
Trihalometanos	(3) µg/L	6	6	100%	63,4	34,3	0	100%	100
Bromodiclorometano	(3') µg / L	6	6	100%	20,30	8,99	-	-	-
Bromofórmio	(3') µg / L	6	6	100%	7,2	0,3	-	-	-
Clorofórmio	(3') µg / L	6	6	100%	36,0	15,7	-	-	-

Relatório 3º Trimestre 2025 da Qualidade da Água - Geral

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	6	6	100%	12,8	4,0	-	-	-
Alfa-total (a)	Bq/L	5	5	100%	0,06	< 0,01 (Ld)	-	-	-
Beta-total (a)	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Radão	Bq/L	6	6	100%	< 10,0 (Ld)	< 10,0 (Ld)	0	100%	500
Dose indicativa Total (a)	mSv/ano	5	5	100%	< 0,10 (Ld)	< 0,10 (Ld)	0	100%	0,10
Pesticidas (4)(a)(b)	µg / L	7	7	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,50
Alacloro (4)(a)(b)	µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
AMPA (4)(a)(b)	µg / L	5	5	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Bentazona (4)(a)(b)	µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Clorpirifos (4)(a)(b)	µg / L	7	7	100%	< 0,0300 (Lq)	< 0,0300 (Lq)	0	100%	0,10
Desetilsimazina (4)(a)(b)	µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Desetilterbutilazina (4)(a)(b)	µg / L	5	5	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Dimetenamida-P (4)(a)(b)	µg / L	10	10	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Dimetoato (4)(a)(b)	µg / L	7	7	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Diurão (4)(a)(b)	µg / L	7	7	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Glifosato (4)(a)(b)	µg / L	5	5	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Imidaclopride (4)(a)(b)	µg / L	7	7	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
M656PH051 (4)(a)(b)	µg / L	10	10	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
MCPA (4)(a)(b)	µg / L	5	5	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Metalaxil (4)(a)(b)	µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Metribuzina (4)(a)(b)	µg / L	5	5	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Metolacoloro (4)(a)(b)	µg / L	7	7	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Ometoato (4)(a)(b)	µg / L	7	7	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Simazina (4)(a)(b)	µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Tebuconazol (4)(a)(b)	µg / L	5	5	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Terbutilazina (4)(a)(b)	µg / L	5	5	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.

Consulte o mapa de Zonas de Abastecimento no website.

3º Trimestre 2025

No sentido de assegurar o controlo da qualidade da água distribuída no Concelho de Cascais, 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 (PCQA), aprovado pela entidade competente - ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos), para avaliar e demonstrar a conformidade dos requisitos de qualidade estabelecidos para a água utilizada para consumo humano na torneira do consumidor.

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	2	2	100%	0	0	0	100%	0
Cloro livre	mg/L	2	2	100%	0,4	0,3	-	-	-
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	u.f.c/100mL	2	2	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	1	1	100%	35	35	0	100%	200
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	Sem alteração anormal
Cheiro, a 25 °C	Factor de diluição	1	1	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	u.f.c/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	0
Pesquisa e quantificação de Enterococos	u.f.c/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	0
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	u.f.c./mL	1	1	100%	0	0	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	2	2	100%	17,9	16,7	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	1	1	100%	197	197	0	100%	2500
Ferro	µg/L	1	1	100%	82	82	0	100%	200
Cor	mg/L	1	1	100%	< 5 (Lq)	< 5 (Lq)	0	100%	20
Manganês	µg/L	1	1	100%	< 5,0 (Lq)	< 5,0 (Lq)	0	100%	50
Oxidabilidade	mg/L	1	1	100%	< 1,4 (Lq)	< 1,4 (Lq)	0	100%	5,0
pH	unidades de pH	1	1	100%	7,8 a 20,9°C	7,8 a 20,9°C	0	100%	[6,5 - 9,5]
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	1	1	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Turvação	NTU	1	1	100%	0,35	0,35	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%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	0	100%	3,0	
Amónio	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	0,50	
Antimónio	(a) µg/L	2	2	100%	< 0,50 (Lq)	< 0,50 (Lq)	0	100%	10,0	
Arsénio	(a) µg/L	2	2	100%	< 0,50 (Lq)	< 0,50 (Lq)	0	100%	10	
Benzeno	(a) µg/L	2	2	100%	< 0,30 (Lq)	< 0,30 (Lq)	0	100%	1,0	
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	0,010	
Boro	(a) mg/L	2	2	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	0	100%	1,5	
Bromatos	(a) µg/L	2	2	100%	6,6	< 3,00 (Lq)	0	100%	10	
Cádmio	(a) µg/L	2	2	100%	< 0,50 (Lq)	< 0,50 (Lq)	0	100%	5,0	
Cálcio	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Chumbo	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	10	
Cianetos	(a) µg/L	2	2	100%	< 5,00 (Lq)	< 5,00 (Lq)	0	100%	50	
Cloratos	(c) mg/l ClO ₃	0	0	-	-	-	-	-	0,7	
Cloritos	(c) mg/l ClO ₂	0	0	-	-	-	-	-	0,7	
Cobre	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	2,0	
Crómio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	50	
Dureza	mg/L CaCO ₃	0	0	-	-	-	-	-	-	
Fluoretos	(a) mg/L	2	2	100%	< 0,100 (Lq)	< 0,100 (Lq)	0	100%	1,5	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	(1) µg/L	0	0	-	-	-	-	-	0,10	
Benzo(b)fluoranteno	(1') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	(1') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Benzo(g,h,i)perileno	(1') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Indeno(1,2,3-c,d)pireno	(1') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Magnésio	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Mercurio	(a) µg/L	2	2	100%	< 0,200 (Lq)	< 0,200 (Lq)	0	100%	1,0	
Nitratos	(a) mg/L	2	2	100%	2,64	2,36	0	100%	50	
Níquel	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	20	
Nitritos	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	0,50	
Potássio	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Selénio	(a) µg/L	2	2	100%	< 2,00 (Lq)	< 2,00 (Lq)	0	100%	20	
Sódio	(a) mg/L	2	2	100%	14,0	13,8	0	100%	200	
Sulfatos	(a) mg/L	2	2	100%	39,2	28,0	0	100%	250	
Tetracloroetano e tricloroetano	(2) (a) µg/L	2	2	100%	< 1,0 (Lq)	< 1,0 (Lq)	0	100%	10	
Tetracloroetano	(2') (a) µg / L	2	2	100%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	-	-	-	
Tricloroetano	(2') (a) µg / L	2	2	100%	< 1,0 (Lq)	< 1,0 (Lq)	-	-	-	
Trihalometanos	(3) µg/L	0	0	-	-	-	-	-	100	
Bromodiclorometano	(3') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Bromofórmio	(3') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Clorofórmio	(3') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	

Relatório 3º Trimestre 2025 da Qualidade da Água - Zona 1 - Biscaia-(2025)

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	0	0	-	-	-	-	-	-
Alfa-total	(a)	Bq/L	2	2	100%	< 0,04 (Lq)	< 0,04 (Lq)	-	-	-
Beta-total	(a)	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Radão	(a)	Bq/L	2	2	100%	< 10,0 (Lq)	< 10,0 (Lq)	0	100%	500
Dose indicativa Total	(a)	mSv/ano	2	2	100%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	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	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	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	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Dimetoato	(4')(a)(b)	µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Diurão	(4')(a)(b)	µg / L	2	2	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	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
M656PH051	(4')(a)(b)	µg / L	3	3	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	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Metribuzina	(4')(a)(b)	µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Metolacoloro	(4')(a)(b)	µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Ometoato	(4')(a)(b)	µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	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.

Consulte o mapa de Zonas de Abastecimento no website.

Relatório 3º Trimestre 2025 da Qualidade da Água - Zona 1 - Biscaia-(2025)

Data de publicação no website: 18-12-2025

3º Trimestre 2025

No sentido de assegurar o controlo da qualidade da água distribuída no Concelho de Cascais, 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 (PCQA), aprovado pela entidade competente - ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos), para avaliar e demonstrar a conformidade dos requisitos de qualidade estabelecidos para a água utilizada para consumo humano na torneira do consumidor.

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	3	3	100%	0	0	0	100%	0
Cloro livre	mg/L	3	3	100%	0,5	0,3	-	-	-
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	u.f.c/100mL	3	3	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	2	2	100%	25	< 20 (Lq)	0	100%	200
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	Sem alteração anormal
Cheiro, a 25 °C	Factor de diluição	2	2	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	u.f.c/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	0
Pesquisa e quantificação de Enterococos	u.f.c/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	0
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	u.f.c./mL	2	2	100%	2	2	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	1	1	100%	16,6	16,6	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	2	2	100%	767	356	0	100%	2500
Ferro	µg/L	2	2	100%	31	< 20 (Lq)	0	100%	200
Cor	mg/L	2	2	100%	< 5 (Lq)	< 5 (Lq)	0	100%	20
Manganês	µg/L	2	2	100%	< 5,0 (Lq)	< 5,0 (Lq)	0	100%	50
Oxidabilidade	mg/L	2	2	100%	< 1,4 (Lq)	< 1,4 (Lq)	0	100%	5,0
pH	unidades de pH	2	2	100%	7,5 a 21,0°C	6,8 a 22,2°C	0	100%	[6,5 - 9,5]
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	2	2	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Turvação	NTU	2	2	100%	0,5	0,26	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	1	1	100%	< 0,750 (Lq)	< 0,750 (Lq)	0	100%
Amónio		mg/L	1	1	100%	0,030	0,030	0	100%
Antimónio	(a)	µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%
Arsénio	(a)	µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%
Benzeno	(a)	µg/L	1	1	100%	< 0,20 (Lq)	< 0,20 (Lq)	0	100%
Benzo(a)pireno		µg/L	1	1	100%	< 0,0030 (Lq)	< 0,0030 (Lq)	0	100%
Boro	(a)	mg/L	1	1	100%	< 0,1 (Lq)	< 0,1 (Lq)	0	100%
Bromatos	(a)	µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%
Cádmio	(a)	µg/L	1	1	100%	< 1,0 (Lq)	< 1,0 (Lq)	0	100%
Cálcio		mg/L	1	1	100%	38	38	-	-
Chumbo		µg/L	1	1	100%	< 2,5 (Lq)	< 2,5 (Lq)	0	100%
Cianetos	(a)	µg/L	1	1	100%	< 5 (Lq)	< 5 (Lq)	0	100%
Cloratos	(c)	mg/l ClO ₃	1	1	100%	0,221	0,221	0	100%
Cloritos	(c)	mg/l ClO ₂	1	1	100%	< 0,0050 (Lq)	< 0,0050 (Lq)	0	100%
Cobre		mg/L	1	1	100%	< 0,015 (Lq)	< 0,015 (Lq)	0	100%
Crómio		µg/L	1	1	100%	< 2,0 (Lq)	< 2,0 (Lq)	0	100%
Dureza		mg/L CaCO ₃	1	1	100%	119	119	-	-
Fluoretos	(a)	mg/L	1	1	100%	0,1	0,1	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	(1)	µg/L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	0	100%
Benzo(b)fluoranteno	(1')	µg / L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-
Benzo(k)fluoranteno	(1')	µg / L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-
Benzo(g,h,i)perileno	(1')	µg / L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-
Indeno(1,2,3-c,d)pireno	(1')	µg / L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-
Magnésio		mg/L	1	1	100%	6,2	6,2	-	-
Mercúrio	(a)	µg/L	1	1	100%	< 0,3 (Lq)	< 0,3 (Lq)	0	100%
Nitratos	(a)	mg/L	1	1	100%	3,4	3,4	0	100%
Níquel		µg/L	1	1	100%	< 2,0 (Lq)	< 2,0 (Lq)	0	100%
Nitritos		mg/L	1	1	100%	< 0,010 (Lq)	< 0,010 (Lq)	0	100%
Potássio		mg/L	1	1	100%	1,540	1,540	-	-
Selénio	(a)	µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%
Sódio	(a)	mg/L	1	1	100%	25	25	0	100%
Sulfatos	(a)	mg/L	1	1	100%	31	31	0	100%
Tetracloroetano e tricloroetano	(2) (a)	µg/L	1	1	100%	< 0,20 (Lq)	< 0,20 (Lq)	0	100%
Tetracloroetano	(2') (a)	µg / L	1	1	100%	< 0,20 (Lq)	< 0,20 (Lq)	-	-
Tricloroetano	(2') (a)	µg / L	1	1	100%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	-	-
Trihalometanos	(3)	µg/L	1	1	100%	46,6	46,6	0	100%
Bromodiclorometano	(3')	µg / L	1	1	100%	10,90	10,90	-	-
Bromofórmio	(3')	µg / L	1	1	100%	7,2	7,2	-	-
Clorofórmio	(3')	µg / L	1	1	100%	15,7	15,7	-	-

Relatório 3º Trimestre 2025 da Qualidade da Água - Zona 2 - Minas e ETA-(2025)

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	1	1	100%	12,8	12,8	-	-	-
Alfa-total	(a) Bq/L	1	1	100%	< 0,01 (Ld)	< 0,01 (Ld)	-	-	-
Beta-total	(a) Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Radão	Bq/L	1	1	100%	< 10,0 (Ld)	< 10,0 (Ld)	0	100%	500
Dose indicativa Total	(a) mSv/ano	1	1	100%	< 0,10 (Ld)	< 0,10 (Ld)	0	100%	0,10
Pesticidas	(4)(a)(b) µg / L	1	1	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	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Bentazona	(4)(a)(b) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	0,10
Clorpirifos	(4)(a)(b) µg / L	1	1	100%	< 0,0300 (Lq)	< 0,0300 (Lq)	0	100%	0,10
Desetilsimazina	(4)(a)(b) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	0,10
Desetilterbutilazina	(4)(a)(b) µg / L	1	1	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	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Diurão	(4)(a)(b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Glifosato	(4)(a)(b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Imidaclopride	(4)(a)(b) µg / L	1	1	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	1	1	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	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Metolaclo	(4)(a)(b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Ometoato	(4)(a)(b) µg / L	1	1	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	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Terbutilazina	(4)(a)(b) µg / L	1	1	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.

Consulte o mapa de Zonas de Abastecimento no website.

3º Trimestre 2025

No sentido de assegurar o controlo da qualidade da água distribuída no Concelho de Cascais, 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 (PCQA), aprovado pela entidade competente - ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos), para avaliar e demonstrar a conformidade dos requisitos de qualidade estabelecidos para a água utilizada para consumo humano na torneira do consumidor.

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	3	3	100%	0	0	0	100%	0
Cloro livre	mg/L	3	3	100%	0,4	0,3	-	-	-
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	u.f.c./100mL	3	3	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	2	2	100%	34	27	0	100%	200
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	Sem alteração anormal
Cheiro, a 25 °C	Factor de diluição	2	2	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	u.f.c./100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	0
Pesquisa e quantificação de Enterococos	u.f.c./100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	0
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	u.f.c./mL	2	2	100%	0	0	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	2	2	100%	140	16,4	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	2	2	100%	185	184	0	100%	2500
Ferro	µg/L	2	2	100%	37	< 20 (Lq)	0	100%	200
Cor	mg/L	2	2	100%	< 5 (Lq)	< 5 (Lq)	0	100%	20
Manganês	µg/L	2	2	100%	< 5,0 (Lq)	< 5,0 (Lq)	0	100%	50
Oxidabilidade	mg/L	2	2	100%	< 1,4 (Lq)	< 1,4 (Lq)	0	100%	5,0
pH	unidades de pH	2	2	100%	8,0 a 20,2°C	7,9 a 21,7°C	0	100%	[6,5 - 9,5]
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	2	2	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Turvação	NTU	2	2	100%	0,35	< 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	0	0	-	-	-	-	-	-	3,0
Amónio	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,50
Antimónio	(a) µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	10,0
Arsénio	(a) µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	10
Benzeno	(a) µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	1,0
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,010
Boro	(a) mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	1,5
Bromatos	(a) µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	10
Cádmio	(a) µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	5,0
Cálcio	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	10
Cianetos	(a) µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	50
Cloratos	(c) mg/l ClO ₃	0	0	-	-	-	-	-	-	0,7
Cloritos	(c) mg/l ClO ₂	0	0	-	-	-	-	-	-	0,7
Cobre	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	2,0
Crómio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	50
Dureza	mg/L CaCO ₃	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	(a) mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	1,5
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	(1) µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Benzo(b)fluoranteno	(1') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	(1') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno	(1') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-c,d)pireno	(1') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	(a) µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	1,0
Nitratos	(a) mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	50
Níquel	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	20
Nitritos	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,50
Potássio	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	(a) µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	20
Sódio	(a) mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	200
Sulfatos	(a) mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	250
Tetracloroetano e triclouroetano	(2) (a) µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	10
Tetracloroetano	(2') (a) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	(2') (a) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos	(3) µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	100
Bromodiclorometano	(3') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	(3') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	(3') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	-

Relatório 3º Trimestre 2025 da Qualidade da Água - Zona 3 - Quinta da Marinha-(2025)

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	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Alfa-total	(a) Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Beta-total	(a) Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-	500
Dose indicativa Total	(a) mSv/ano	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Pesticidas	(4')(a)(b) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,50
Alacloro	(4')(a)(b) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
AMPA	(4')(a)(b) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Bentazona	(4')(a)(b) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Clorpirifos	(4')(a)(b) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Desetilsimazina	(4')(a)(b) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Desetilterbutilazina	(4')(a)(b) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Dimetenamida-P	(4')(a)(b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	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	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Imidaclopride	(4')(a)(b) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
M656PH051	(4')(a)(b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	100%	0,10
MCPA	(4')(a)(b) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Metalaxil	(4')(a)(b) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Metribuzina	(4')(a)(b) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	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	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Tebuconazol	(4')(a)(b) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Terbutilazina	(4')(a)(b) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	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.

Consulte o mapa de Zonas de Abastecimento no website.

3º Trimestre 2025

No sentido de assegurar o controlo da qualidade da água distribuída no Concelho de Cascais, 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 (PCQA), aprovado pela entidade competente - ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos), para avaliar e demonstrar a conformidade dos requisitos de qualidade estabelecidos para a água utilizada para consumo humano na torneira do consumidor.

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	15	15	100%	0	0	0	100%	0
Cloro livre	mg/L	15	15	100%	0,4	< 0,2 (Lq)	-	-	-
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	u.f.c/100mL	15	15	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	7	7	100%	51	25	0	100%	200
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	Sem alteração anormal
Cheiro, a 25 °C	Factor de diluição	7	7	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	7	7	100%	0	0	0	100%	0
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	u.f.c./mL	7	7	100%	0	0	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	1	1	100%	22	22	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	7	7	100%	393	212	0	100%	2500
Ferro	µg/L	7	7	100%	85	< 20 (Lq)	0	100%	200
Cor	mg/L	7	7	100%	< 5 (Lq)	< 5 (Lq)	0	100%	20
Manganês	µg/L	7	7	100%	< 5,0 (Lq)	< 5,0 (Lq)	0	100%	50
Oxidabilidade	mg/L	7	7	100%	2,6	< 1,4 (Lq)	0	100%	5,0
pH	unidades de pH	7	7	100%	8,2 a 20,2°C	7,4 a 19,2°C	0	100%	[6,5 - 9,5]
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	7	7	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Turvação	NTU	7	7	100%	0,4	< 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	1	1	100%	< 0,750 (Lq)	< 0,750 (Lq)	0	100%	3,0
Amónio	mg/L	1	1	100%	0,036	0,036	0	100%	0,50
Antimónio	(a) µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	10,0
Arsénio	(a) µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	10
Benzeno	(a) µg/L	1	1	100%	< 0,20 (Lq)	< 0,20 (Lq)	0	100%	1,0
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100%	< 0,0030 (Lq)	< 0,0030 (Lq)	0	100%	0,010
Boro	(a) mg/L	1	1	100%	< 0,1 (Lq)	< 0,1 (Lq)	0	100%	1,5
Bromatos	(a) µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	10
Cádmio	(a) µg/L	1	1	100%	< 1,0 (Lq)	< 1,0 (Lq)	0	100%	5,0
Cálcio	mg/L	1	1	100%	42	42	-	-	-
Chumbo	µg/L	1	1	100%	< 2,5 (Lq)	< 2,5 (Lq)	0	100%	10
Cianetos	(a) µg/L	1	1	100%	< 5 (Lq)	< 5 (Lq)	0	100%	50
Cloratos	(c) mg/l ClO ₃	1	1	100%	0,254	0,254	0	100%	0,7
Cloritos	(c) mg/l ClO ₂	1	1	100%	< 0,0050 (Lq)	< 0,0050 (Lq)	0	100%	0,7
Cobre	mg/L	1	1	100%	< 0,015 (Lq)	< 0,015 (Lq)	0	100%	2,0
Crómio	µg/L	1	1	100%	< 2,0 (Lq)	< 2,0 (Lq)	0	100%	50
Dureza	mg/L CaCO ₃	1	1	100%	131	131	-	-	-
Fluoretos	(a) mg/L	1	1	100%	< 0,1 (Lq)	< 0,1 (Lq)	0	100%	1,5
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	(1) µg/L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	0	100%	0,10
Benzo(b)fluoranteno	(1') µg / L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	(1') µg / L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno	(1') µg / L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-
Indeno(1,2,3-c,d)pireno	(1') µg / L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-
Magnésio	mg/L	1	1	100%	6,4	6,4	-	-	-
Mercurio	(a) µg/L	1	1	100%	< 0,3 (Lq)	< 0,3 (Lq)	0	100%	1,0
Nitratos	(a) mg/L	1	1	100%	3,0	3,0	0	100%	50
Níquel	µg/L	1	1	100%	< 2,0 (Lq)	< 2,0 (Lq)	0	100%	20
Nitritos	mg/L	1	1	100%	< 0,010 (Lq)	< 0,010 (Lq)	0	100%	0,50
Potássio	mg/L	1	1	100%	1,700	1,700	-	-	-
Selénio	(a) µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	20
Sódio	(a) mg/L	1	1	100%	20	20	0	100%	200
Sulfatos	(a) mg/L	1	1	100%	38	38	0	100%	250
Tetracloroetano e triclouroetano	(2) (a) µg/L	1	1	100%	< 0,20 (Lq)	< 0,20 (Lq)	0	100%	10
Tetracloroetano	(2') (a) µg / L	1	1	100%	< 0,20 (Lq)	< 0,20 (Lq)	-	-	-
Tricloroetano	(2') (a) µg / L	1	1	100%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	-	-	-
Trihalometanos	(3) µg/L	1	1	100%	63,4	63,4	0	100%	100
Bromodiclorometano	(3') µg / L	1	1	100%	20,30	20,30	-	-	-
Bromofórmio	(3') µg / L	1	1	100%	2,5	2,5	-	-	-
Clorofórmio	(3') µg / L	1	1	100%	29,4	29,4	-	-	-

Relatório 3º Trimestre 2025 da Qualidade da Água - Zona 4 - Alcoitão-(2025)

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	1	1	100%	11,2	11,2	-	-	-
Alfa-total	(a) Bq/L	1	1	100%	< 0,01 (Ld)	< 0,01 (Ld)	-	-	-
Beta-total	(a) Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Radão	Bq/L	1	1	100%	< 10,0 (Ld)	< 10,0 (Ld)	0	100%	500
Dose indicativa Total	(a) mSv/ano	1	1	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	0	0	-	-	-	-	-	0,10
AMPA	(4')(a)(b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	-	0,10
Bentazona	(4')(a)(b) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	0,10
Clorpirifos	(4')(a)(b) µg / L	2	2	100%	< 0,0300 (Lq)	< 0,0300 (Lq)	0	100%	0,10
Desetilsimazina	(4')(a)(b) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	0,10
Desetilterbutilazina	(4')(a)(b) µg / L	1	1	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	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Diurão	(4')(a)(b) µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Glifosato	(4')(a)(b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Imidaclopride	(4')(a)(b) µg / L	2	2	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	1	1	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	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Metolaclo	(4')(a)(b) µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Ometoato	(4')(a)(b) µg / L	2	2	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	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Terbutilazina	(4')(a)(b) µg / L	1	1	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.

Consulte o mapa de Zonas de Abastecimento no website.

3º Trimestre 2025

No sentido de assegurar o controlo da qualidade da água distribuída no Concelho de Cascais, 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 (PCQA), aprovado pela entidade competente - ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos), para avaliar e demonstrar a conformidade dos requisitos de qualidade estabelecidos para a água utilizada para consumo humano na torneira do consumidor.

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	13	13	100%	0	0	0	100%	0
Cloro livre	mg/L	13	13	100%	0,6	0,2	-	-	-
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	u.f.c./100mL	13	13	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	4	4	100%	38	< 20 (Lq)	0	100%	200
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	Sem alteração anormal
Cheiro, a 25 °C	Factor de diluição	4	4	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	u.f.c./100mL	4	4	100%	0	0	0	100%	0
Pesquisa e quantificação de Enterococos	u.f.c./100mL	4	4	100%	0	0	0	100%	0
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	u.f.c./mL	4	4	100%	12	0	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	4	4	100%	72	56	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	4	4	100%	406	347	0	100%	2500
Ferro	µg/L	4	4	100%	28	< 20 (Lq)	0	100%	200
Cor	mg/L	4	4	100%	< 5 (Lq)	< 5 (Lq)	0	100%	20
Manganês	µg/L	4	4	100%	< 5,0 (Lq)	< 5,0 (Lq)	0	100%	50
Oxidabilidade	mg/L	4	4	100%	< 1,4 (Lq)	< 1,4 (Lq)	0	100%	5,0
pH	unidades de pH	4	4	100%	7,9 a 18,3°C	7,4 a 22,2°C	0	100%	[6,5 - 9,5]
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	4	4	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Turvação	NTU	4	4	100%	0,28	< 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	0	0	-	-	-	-	-	-	3,0
Amónio	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,50
Antimónio	(a) µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	10,0
Arsénio	(a) µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	10
Benzeno	(a) µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	1,0
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,010
Boro	(a) mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	1,5
Bromatos	(a) µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	10
Cádmio	(a) µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	5,0
Cálcio	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	10
Cianetos	(a) µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	50
Cloratos	(c) mg/l ClO ₃	0	0	-	-	-	-	-	-	0,7
Cloritos	(c) mg/l ClO ₂	0	0	-	-	-	-	-	-	0,7
Cobre	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	2,0
Crómio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	50
Dureza	mg/L CaCO ₃	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	(a) mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	1,5
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	(1) µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Benzo(b)fluoranteno	(1') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	(1') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno	(1') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-c,d)pireno	(1') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	(a) µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	1,0
Nitratos	(a) mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	50
Níquel	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	20
Nitritos	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,50
Potássio	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	(a) µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	20
Sódio	(a) mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	200
Sulfatos	(a) mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	250
Tetracloroetano e triclouroetano	(2) (a) µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	10
Tetracloroetano	(2') (a) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	(2') (a) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos	(3) µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	100
Bromodiclorometano	(3') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	(3') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	(3') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	-

Relatório 3º Trimestre 2025 da Qualidade da Água - Zona 5 - Pau Gordo-(2025)

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	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Alfa-total (a)	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Beta-total (a)	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-	500
Dose indicativa Total (a)	mSv/ano	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Pesticidas (4')(a)(b)	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,50
Alacloro (4')(a)(b)	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
AMPA (4')(a)(b)	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Bentazona (4')(a)(b)	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Clorpirifos (4')(a)(b)	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Desetilsimazina (4')(a)(b)	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Desetilterbutilazina (4')(a)(b)	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Dimetenamida-P (4')(a)(b)	µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	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	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Imidaclopride (4')(a)(b)	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
M656PH051 (4')(a)(b)	µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	100%	0,10
MCPA (4')(a)(b)	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Metalaxil (4')(a)(b)	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Metribuzina (4')(a)(b)	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Metolaclo-ro (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	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Tebuconazol (4')(a)(b)	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Terbutilazina (4')(a)(b)	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	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.

Consulte o mapa de Zonas de Abastecimento no website.

3º Trimestre 2025

No sentido de assegurar o controlo da qualidade da água distribuída no Concelho de Cascais, 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 (PCQA), aprovado pela entidade competente - ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos), para avaliar e demonstrar a conformidade dos requisitos de qualidade estabelecidos para a água utilizada para consumo humano na torneira do consumidor.

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	62	62	100%	0	0	0	100%	0
Cloro livre	mg/L	62	62	100%	0,6	< 0,2 (Lq)	-	-	-
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	u.f.c/100mL	62	62	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	21	21	100%	37	< 20 (Lq)	0	100%	200
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/L	21	21	100%	9,38	1,23	-	-	Sem alteração anormal
Cheiro, a 25 °C	Factor de diluição	21	21	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	u.f.c/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	0
Pesquisa e quantificação de Enterococos	u.f.c/100mL	21	21	100%	0	0	0	100%	0
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	u.f.c./mL	21	21	100%	44	0	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	2	2	100%	19,6	16,3	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	21	21	100%	356	185	0	100%	2500
Ferro	µg/L	21	21	100%	107	< 20 (Lq)	0	100%	200
Cor	mg/L	21	21	100%	7,4	< 5 (Lq)	0	100%	20
Manganês	µg/L	21	21	100%	9	< 5,0 (Lq)	0	100%	50
Oxidabilidade	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	5,0
pH	unidades de pH	21	21	100%	8,2 a 21,0°C	7,1 a 21,1°C	0	100%	[6,5 - 9,5]
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	21	21	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Turvação	NTU	21	21	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%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	0	100%	3,0
Amónio	mg/L	1	1	100%	0,020	0,020	0	100%	0,50
Antimónio	(a) µg/L	2	2	100%	< 0,50 (Lq)	< 0,50 (Lq)	0	100%	10,0
Arsénio	(a) µg/L	2	2	100%	< 0,50 (Lq)	< 0,50 (Lq)	0	100%	10
Benzeno	(a) µg/L	2	2	100%	< 0,30 (Lq)	< 0,30 (Lq)	0	100%	1,0
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100%	< 0,0030 (Lq)	< 0,0030 (Lq)	0	100%	0,010
Boro	(a) mg/L	2	2	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	0	100%	1,5
Bromatos	(a) µg/L	2	2	100%	< 3,00 (Lq)	< 3,00 (Lq)	0	100%	10
Cádmio	(a) µg/L	2	2	100%	< 0,50 (Lq)	< 0,50 (Lq)	0	100%	5,0
Cálcio	mg/L	1	1	100%	18,3	18,3	-	-	-
Chumbo	µg/L	1	1	100%	< 2,5 (Lq)	< 2,5 (Lq)	0	100%	10
Cianetos	(a) µg/L	2	2	100%	< 5,00 (Lq)	< 5,00 (Lq)	0	100%	50
Cloratos	(c) mg/l ClO ₃	1	1	100%	0,053	0,053	0	100%	0,7
Cloritos	(c) mg/l ClO ₂	1	1	100%	< 0,0050 (Lq)	< 0,0050 (Lq)	0	100%	0,7
Cobre	mg/L	1	1	100%	< 0,015 (Lq)	< 0,015 (Lq)	0	100%	2,0
Crómio	µg/L	1	1	100%	< 2,0 (Lq)	< 2,0 (Lq)	0	100%	50
Dureza	mg/L CaCO ₃	1	1	100%	62	62	-	-	-
Fluoretos	(a) mg/L	2	2	100%	< 0,100 (Lq)	< 0,100 (Lq)	0	100%	1,5
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	(1) µg/L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	0	100%	0,10
Benzo(b)fluoranteno	(1') µg / L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	(1') µg / L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno	(1') µg / L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-
Indeno(1,2,3-c,d)pireno	(1') µg / L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-
Magnésio	mg/L	1	1	100%	< 5,0 (Lq)	< 5,0 (Lq)	-	-	-
Mercurio	(a) µg/L	2	2	100%	< 0,200 (Lq)	< 0,200 (Lq)	0	100%	1,0
Nitratos	(a) mg/L	2	2	100%	2,74	2,66	0	100%	50
Níquel	µg/L	1	1	100%	< 2,0 (Lq)	< 2,0 (Lq)	0	100%	20
Nitritos	mg/L	1	1	100%	< 0,010 (Lq)	< 0,010 (Lq)	0	100%	0,50
Potássio	mg/L	1	1	100%	1,510	1,510	-	-	-
Selénio	(a) µg/L	2	2	100%	< 2,00 (Lq)	< 2,00 (Lq)	0	100%	20
Sódio	(a) mg/L	2	2	100%	14,1	13,4	0	100%	200
Sulfatos	(a) mg/L	2	2	100%	37,2	35,0	0	100%	250
Tetracloroetano e tricloroetano	(2) (a) µg/L	2	2	100%	< 1,0 (Lq)	< 1,0 (Lq)	0	100%	10
Tetracloroetano	(2') (a) µg / L	2	2	100%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	-	-	-
Tricloroetano	(2') (a) µg / L	2	2	100%	< 1,0 (Lq)	< 1,0 (Lq)	-	-	-
Trihalometanos	(3) µg/L	1	1	100%	34,3	34,3	0	100%	100
Bromodiclorometano	(3') µg / L	1	1	100%	8,99	8,99	-	-	-
Bromofórmio	(3') µg / L	1	1	100%	0,3	0,3	-	-	-
Clorofórmio	(3') µg / L	1	1	100%	21,0	21,0	-	-	-

Relatório 3º Trimestre 2025 da Qualidade da Água - Zona 6 - EPAL-(2025)

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	1	1	100%	4,0	4,0	-	-	-
Alfa-total (a)	Bq/L	2	2	100%	< 0,04 (Lq)	< 0,04 (Lq)	-	-	-
Beta-total (a)	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Radão	Bq/L	1	1	100%	< 10,0 (Ld)	< 10,0 (Ld)	0	100%	500
Dose indicativa Total (a)	mSv/ano	2	2	100%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	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	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	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	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Diurão (4)(a)(b)	µg / L	2	2	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	2	2	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	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Metribuzina (4)(a)(b)	µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Metolaclozolo (4)(a)(b)	µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Ometoato (4)(a)(b)	µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	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.

Consulte o mapa de Zonas de Abastecimento no website.

3º Trimestre 2025

No sentido de assegurar o controlo da qualidade da água distribuída no Concelho de Cascais, 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 (PCQA), aprovado pela entidade competente - ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos), para avaliar e demonstrar a conformidade dos requisitos de qualidade estabelecidos para a água utilizada para consumo humano na torneira do consumidor.

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	13	13	100%	0	0	0	100%	0
Cloro livre	mg/L	13	13	100%	0,6	< 0,2 (Lq)	-	-	-
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	u.f.c/100mL	13	13	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	3	3	100%	29	22	0	100%	200
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	Sem alteração anormal
Cheiro, a 25 °C	Factor de diluição	3	3	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	u.f.c/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	0
Pesquisa e quantificação de Enterococos	u.f.c/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	0
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	u.f.c./mL	3	3	100%	1	0	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	1	1	100%	24	24	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	3	3	100%	311	231	0	100%	2500
Ferro	µg/L	3	3	100%	47	< 20 (Lq)	0	100%	200
Cor	mg/L	3	3	100%	< 5 (Lq)	< 5 (Lq)	0	100%	20
Manganês	µg/L	3	3	100%	< 5,0 (Lq)	< 5,0 (Lq)	0	100%	50
Oxidabilidade	mg/L	3	3	100%	< 1,4 (Lq)	< 1,4 (Lq)	0	100%	5,0
pH	unidades de pH	3	3	100%	7,7 a 21,3°C	7,6 a 19,4°C	0	100%	[6,5 - 9,5]
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	3	3	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Turvação	NTU	3	3	100%	< 0,20 (Lq)	< 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	1	1	100%	< 0,750 (Lq)	< 0,750 (Lq)	0	100%	3,0	
Amónio	mg/L	1	1	100%	0,063	0,063	0	100%	0,50	
Antimónio	(a) µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	10,0	
Arsénio	(a) µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	10	
Benzeno	(a) µg/L	1	1	100%	< 0,20 (Lq)	< 0,20 (Lq)	0	100%	1,0	
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100%	< 0,0030 (Lq)	< 0,0030 (Lq)	0	100%	0,010	
Boro	(a) mg/L	1	1	100%	< 0,1 (Lq)	< 0,1 (Lq)	0	100%	1,5	
Bromatos	(a) µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	10	
Cádmio	(a) µg/L	1	1	100%	< 1,0 (Lq)	< 1,0 (Lq)	0	100%	5,0	
Cálcio	mg/L	1	1	100%	35	35	-	-	-	
Chumbo	µg/L	1	1	100%	< 2,5 (Lq)	< 2,5 (Lq)	0	100%	10	
Cianetos	(a) µg/L	1	1	100%	< 5 (Lq)	< 5 (Lq)	0	100%	50	
Cloratos	(c) mg/l ClO ₃	1	1	100%	0,050	0,050	0	100%	0,7	
Cloritos	(c) mg/l ClO ₂	1	1	100%	< 0,0050 (Lq)	< 0,0050 (Lq)	0	100%	0,7	
Cobre	mg/L	1	1	100%	< 0,015 (Lq)	< 0,015 (Lq)	0	100%	2,0	
Crómio	µg/L	1	1	100%	< 2,0 (Lq)	< 2,0 (Lq)	0	100%	50	
Dureza	mg/L CaCO ₃	1	1	100%	119	119	-	-	-	
Fluoretos	(a) mg/L	1	1	100%	< 0,1 (Lq)	< 0,1 (Lq)	0	100%	1,5	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	(1) µg/L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	0	100%	0,10	
Benzo(b)fluoranteno	(1') µg / L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	(1') µg / L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-	
Benzo(g,h,i)perileno	(1') µg / L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-	
Indeno(1,2,3-c,d)pireno	(1') µg / L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-	
Magnésio	mg/L	1	1	100%	7,5	7,5	-	-	-	
Mercurio	(a) µg/L	1	1	100%	< 0,3 (Lq)	< 0,3 (Lq)	0	100%	1,0	
Nitratos	(a) mg/L	1	1	100%	4,2	4,2	0	100%	50	
Níquel	µg/L	1	1	100%	< 2,0 (Lq)	< 2,0 (Lq)	0	100%	20	
Nitritos	mg/L	1	1	100%	< 0,010 (Lq)	< 0,010 (Lq)	0	100%	0,50	
Potássio	mg/L	1	1	100%	1,950	1,950	-	-	-	
Selénio	(a) µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	20	
Sódio	(a) mg/L	1	1	100%	18	18	0	100%	200	
Sulfatos	(a) mg/L	1	1	100%	34	34	0	100%	250	
Tetracloroetano e tricloroetano	(2) (a) µg/L	1	1	100%	1,14	1,14	0	100%	10	
Tetracloroetano	(2') (a) µg / L	1	1	100%	1,14	1,14	-	-	-	
Tricloroetano	(2') (a) µg / L	1	1	100%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	-	-	-	
Trihalometanos	(3) µg/L	1	1	100%	42	42	0	100%	100	
Bromodiclorometano	(3') µg / L	1	1	100%	10,90	10,90	-	-	-	
Bromofórmio	(3') µg / L	1	1	100%	3,3	3,3	-	-	-	
Clorofórmio	(3') µg / L	1	1	100%	18,7	18,7	-	-	-	

Relatório 3º Trimestre 2025 da Qualidade da Água - Zona 7 - Cardosas-(2025)

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	1	1	100%	9,1	9,1	-	-	-	-
Alfa-total	(a) Bq/L	1	1	100%	0,06	0,06	-	-	-	-
Beta-total	(a) Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Radão	Bq/L	1	1	100%	< 10,0 (Ld)	< 10,0 (Ld)	0	100%		500
Dose indicativa Total	(a) mSv/ano	1	1	100%	< 0,10 (Ld)	< 0,10 (Ld)	0	100%		0,10
Pesticidas	(4')(a)(b) µg / L	1	1	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	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%		0,10
Bentazona	(4')(a)(b) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Clorpirifos	(4')(a)(b) µg / L	1	1	100%	< 0,0300 (Lq)	< 0,0300 (Lq)	0	100%		0,10
Desetilsimazina	(4')(a)(b) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Desetilterbutilazina	(4')(a)(b) µg / L	1	1	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	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%		0,10
Diurão	(4')(a)(b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%		0,10
Glifosato	(4')(a)(b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%		0,10
Imidaclopride	(4')(a)(b) µg / L	1	1	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	1	1	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	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%		0,10
Metolacloro	(4')(a)(b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%		0,10
Ometoato	(4')(a)(b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%		0,10
Simazina	(4')(a)(b) µg / L	0	0	-	-	-	0	-	-	0,10
Tebuconazol	(4')(a)(b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%		0,10
Terbutilazina	(4')(a)(b) µg / L	1	1	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.

Consulte o mapa de Zonas de Abastecimento no website.

Relatório 3º Trimestre 2025 da Qualidade da Água - Zona 7 - Cardosas-(2025)

Data de publicação no website: 18-12-2025

3º Trimestre 2025

No sentido de assegurar o controlo da qualidade da água distribuída no Concelho de Cascais, 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 (PCQA), aprovado pela entidade competente - ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos), para avaliar e demonstrar a conformidade dos requisitos de qualidade estabelecidos para a água utilizada para consumo humano na torneira do consumidor.

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	3	3	100%	0	0	0	100%	0
Cloro livre	mg/L	3	3	100%	0,3	< 0,2 (Lq)	-	-	-
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	u.f.c/100mL	3	3	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	1	1	100%	31	31	0	100%	200
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	Sem alteração anormal
Cheiro, a 25 °C	Factor de diluição	1	1	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	u.f.c/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	0
Pesquisa e quantificação de Enterococos	u.f.c/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	0
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	u.f.c./mL	1	1	100%	0	0	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	2	2	100%	17,9	16,7	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	1	1	100%	182	182	0	100%	2500
Ferro	µg/L	1	1	100%	22	22	0	100%	200
Cor	mg/L	1	1	100%	< 5 (Lq)	< 5 (Lq)	0	100%	20
Manganês	µg/L	1	1	100%	< 5,0 (Lq)	< 5,0 (Lq)	0	100%	50
Oxidabilidade	mg/L	1	1	100%	< 1,4 (Lq)	< 1,4 (Lq)	0	100%	5,0
pH	unidades de pH	1	1	100%	7,7 a 20,5°C	7,7 a 20,5°C	0	100%	[6,5 - 9,5]
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	1	1	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Turvação	NTU	1	1	100%	< 0,20 (Lq)	< 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%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	0	100%	3,0
Amónio	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	0,50
Antimónio	(a) µg/L	2	2	100%	< 0,50 (Lq)	< 0,50 (Lq)	0	100%	10,0
Arsénio	(a) µg/L	2	2	100%	< 0,50 (Lq)	< 0,50 (Lq)	0	100%	10
Benzeno	(a) µg/L	2	2	100%	< 0,30 (Lq)	< 0,30 (Lq)	0	100%	1,0
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	0,010
Boro	(a) mg/L	2	2	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	0	100%	1,5
Bromatos	(a) µg/L	2	2	100%	6,6	< 3,00 (Lq)	0	100%	10
Cádmio	(a) µg/L	2	2	100%	< 0,50 (Lq)	< 0,50 (Lq)	0	100%	5,0
Cálcio	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Chumbo	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	10
Cianetos	(a) µg/L	2	2	100%	< 5,00 (Lq)	< 5,00 (Lq)	0	100%	50
Cloratos	(c) mg/l ClO ₃	0	0	-	-	-	-	-	0,7
Cloritos	(c) mg/l ClO ₂	0	0	-	-	-	-	-	0,7
Cobre	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	2,0
Crómio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	50
Dureza	mg/L CaCO ₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	(a) mg/L	2	2	100%	< 0,100 (Lq)	< 0,100 (Lq)	0	100%	1,5
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	(1) µg/L	0	0	-	-	-	-	-	0,10
Benzo(b)fluoranteno	(1') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	(1') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno	(1') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-c,d)pireno	(1') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-
Magnésio	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Mercurio	(a) µg/L	2	2	100%	< 0,200 (Lq)	< 0,200 (Lq)	0	100%	1,0
Nitratos	(a) mg/L	2	2	100%	2,64	2,36	0	100%	50
Níquel	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	20
Nitritos	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	0,50
Potássio	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Selénio	(a) µg/L	2	2	100%	< 2,00 (Lq)	< 2,00 (Lq)	0	100%	20
Sódio	(a) mg/L	2	2	100%	14,0	13,8	0	100%	200
Sulfatos	(a) mg/L	2	2	100%	39,2	28,0	0	100%	250
Tetracloroetano e tricloroetano	(2) (a) µg/L	2	2	100%	< 1,0 (Lq)	< 1,0 (Lq)	0	100%	10
Tetracloroetano	(2') (a) µg / L	2	2	100%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	-	-	-
Tricloroetano	(2') (a) µg / L	2	2	100%	< 1,0 (Lq)	< 1,0 (Lq)	-	-	-
Trihalometanos	(3) µg/L	0	0	-	-	-	-	-	100
Bromodiclorometano	(3') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	(3') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	(3') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-

Relatório 3º Trimestre 2025 da Qualidade da Água - Zona 8 - Cabra Figa-(2025)

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	0	0	-	-	-	-	-	-
Alfa-total (a)	Bq/L	2	2	100%	< 0,04 (Lq)	< 0,04 (Lq)	-	-	-
Beta-total (a)	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Radão (a)	Bq/L	2	2	100%	< 10,0 (Lq)	< 10,0 (Lq)	0	100%	500
Dose indicativa Total (a)	mSv/ano	2	2	100%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	-	-	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	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	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	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Diurão (4')(a)(b)	µg / L	2	2	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	2	2	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	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Metribuzina (4')(a)(b)	µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Metolacoloro (4')(a)(b)	µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Ometoato (4')(a)(b)	µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	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.

Consulte o mapa de Zonas de Abastecimento no website.

3º Trimestre 2025

No sentido de assegurar o controlo da qualidade da água distribuída no Concelho de Cascais, 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 (PCQA), aprovado pela entidade competente - ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos), para avaliar e demonstrar a conformidade dos requisitos de qualidade estabelecidos para a água utilizada para consumo humano na torneira do consumidor.

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	33	33	100%	0	0	0	100%	0
Cloro livre	mg/L	33	33	100%	0,6	< 0,2 (Lq)	-	-	-
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	u.f.c./100mL	33	33	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	10	10	100%	37	< 20 (Lq)	0	100%	200
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/L	10	10	100%	2,67	0,63	-	-	Sem alteração anormal
Cheiro, a 25 °C	Factor de diluição	10	10	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	u.f.c./100mL	10	10	100%	0	0	0	100%	0
Pesquisa e quantificação de Enterococos	u.f.c./100mL	10	10	100%	0	0	0	100%	0
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	u.f.c./mL	10	10	100%	23	0	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	1	1	100%	26	26	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	10	10	100%	1265	173	0	100%	2500
Ferro	µg/L	10	10	100%	28	< 20 (Lq)	0	100%	200
Cor	mg/L	10	10	100%	< 5 (Lq)	< 5 (Lq)	0	100%	20
Manganês	µg/L	10	10	100%	< 5,0 (Lq)	< 5,0 (Lq)	0	100%	50
Oxidabilidade	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	5,0
pH	unidades de pH	10	10	100%	8,3 a 23,2°C	7,0 a 22,3°C	0	100%	[6,5 - 9,5]
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	10	10	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Turvação	NTU	10	10	100%	0,5	< 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	1	1	100%	< 0,750 (Lq)	< 0,750 (Lq)	0	100%	3,0
Amónio		mg/L	1	1	100%	0,020	0,020	0	100%	0,50
Antimónio	(a)	µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	10,0
Arsénio	(a)	µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	10
Benzeno	(a)	µg/L	1	1	100%	< 0,20 (Lq)	< 0,20 (Lq)	0	100%	1,0
Benzo(a)pireno		µg/L	1	1	100%	< 0,0030 (Lq)	< 0,0030 (Lq)	0	100%	0,010
Boro	(a)	mg/L	1	1	100%	< 0,1 (Lq)	< 0,1 (Lq)	0	100%	1,5
Bromatos	(a)	µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	10
Cádmio	(a)	µg/L	1	1	100%	< 1,0 (Lq)	< 1,0 (Lq)	0	100%	5,0
Cálcio		mg/L	1	1	100%	24	24	-	-	-
Chumbo		µg/L	1	1	100%	< 2,5 (Lq)	< 2,5 (Lq)	0	100%	10
Cianetos	(a)	µg/L	1	1	100%	< 5 (Lq)	< 5 (Lq)	0	100%	50
Cloratos	(c)	mg/l ClO ₃	1	1	100%	0,058	0,058	0	100%	0,7
Cloritos	(c)	mg/l ClO ₂	1	1	100%	< 0,0050 (Lq)	< 0,0050 (Lq)	0	100%	0,7
Cobre		mg/L	1	1	100%	< 0,015 (Lq)	< 0,015 (Lq)	0	100%	2,0
Crómio		µg/L	1	1	100%	< 2,0 (Lq)	< 2,0 (Lq)	0	100%	50
Dureza		mg/L CaCO ₃	1	1	100%	81	81	-	-	-
Fluoretos	(a)	mg/L	1	1	100%	< 0,1 (Lq)	< 0,1 (Lq)	0	100%	1,5
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	(1)	µg/L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	0	100%	0,10
Benzo(b)fluoranteno	(1')	µg / L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	(1')	µg / L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno	(1')	µg / L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-
Indeno(1,2,3-c,d)pireno	(1')	µg / L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-
Magnésio		mg/L	1	1	100%	5,3	5,3	-	-	-
Mercurio	(a)	µg/L	1	1	100%	< 0,3 (Lq)	< 0,3 (Lq)	0	100%	1,0
Nitratos	(a)	mg/L	1	1	100%	1,0	1,0	0	100%	50
Níquel		µg/L	1	1	100%	< 2,0 (Lq)	< 2,0 (Lq)	0	100%	20
Nitritos		mg/L	1	1	100%	< 0,010 (Lq)	< 0,010 (Lq)	0	100%	0,50
Potássio		mg/L	1	1	100%	1,820	1,820	-	-	-
Selénio	(a)	µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	20
Sódio	(a)	mg/L	1	1	100%	18	18	0	100%	200
Sulfatos	(a)	mg/L	1	1	100%	40	40	0	100%	250
Tetracloroeteno e triclouroeteno	(2) (a)	µg/L	1	1	100%	< 0,20 (Lq)	< 0,20 (Lq)	0	100%	10
Tetracloroeteno	(2') (a)	µg / L	1	1	100%	< 0,20 (Lq)	< 0,20 (Lq)	-	-	-
Tricloroeteno	(2') (a)	µg / L	1	1	100%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	-	-	-
Trihalometanos	(3)	µg/L	1	1	100%	58,4	58,4	0	100%	100
Bromodiclorometano	(3')	µg / L	1	1	100%	15,80	15,80	-	-	-
Bromofórmio	(3')	µg / L	1	1	100%	0,5	0,5	-	-	-
Clorofórmio	(3')	µg / L	1	1	100%	36,0	36,0	-	-	-

Relatório 3º Trimestre 2025 da Qualidade da Água - Zona 9 - Cobre-(2025)

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	1	1	100%	6,1	6,1	-	-	-	-
Alfa-total	(a) Bq/L	1	1	100%	< 0,01 (Ld)	< 0,01 (Ld)	-	-	-	-
Beta-total	(a) Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Radão	Bq/L	1	1	100%	< 10,0 (Ld)	< 10,0 (Ld)	0	100%		500
Dose indicativa Total	(a) mSv/ano	1	1	100%	< 0,10 (Ld)	< 0,10 (Ld)	0	100%		0,10
Pesticidas	(4')(a) (b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%		0,50
Alacloro	(4')(a) (b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%		0,10
AMPA	(4')(a) (b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%		0,10
Bentazona	(4')(a) (b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%		0,10
Clorpirifos	(4')(a) (b) µg / L	1	1	100%	< 0,0300 (Lq)	< 0,0300 (Lq)	0	100%		0,10
Desetilsimazina	(4')(a) (b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%		0,10
Desetilterbutilazina	(4')(a) (b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%		0,10
Dimetenamida-P	(4')(a) (b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%		0,10
Dimetoato	(4')(a) (b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%		0,10
Diurão	(4')(a) (b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%		0,10
Glifosato	(4')(a) (b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%		0,10
Imidaclopride	(4')(a) (b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%		0,10
M656PH051	(4')(a) (b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%		0,10
MCPA	(4')(a) (b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%		0,10
Metalaxil	(4')(a) (b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%		0,10
Metribuzina	(4')(a) (b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%		0,10
Metolacoloro	(4')(a) (b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%		0,10
Ometoato	(4')(a) (b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%		0,10
Simazina	(4')(a) (b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%		0,10
Tebuconazol	(4')(a) (b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%		0,10
Terbutilazina	(4')(a) (b) µg / L	1	1	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.

Consulte o mapa de Zonas de Abastecimento no website.

3º Trimestre 2025

No sentido de assegurar o controlo da qualidade da água distribuída no Concelho de Cascais, 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 (PCQA), aprovado pela entidade competente - ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos), para avaliar e demonstrar a conformidade dos requisitos de qualidade estabelecidos para a água utilizada para consumo humano na torneira do consumidor.

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	6	6	100%	0	0	0	100%	0
Cloro livre	mg/L	6	6	100%	1,2	0,4	-	-	-
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	u.f.c/100mL	6	6	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	2	2	100%	30	29	0	100%	200
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	Sem alteração anormal
Cheiro, a 25 °C	Factor de diluição	2	2	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	u.f.c/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	0
Pesquisa e quantificação de Enterococos	u.f.c/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	0
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	u.f.c./mL	2	2	100%	0	0	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	1	1	100%	25	25	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	2	2	100%	270	210	0	100%	2500
Ferro	µg/L	2	2	100%	< 20 (Lq)	< 20 (Lq)	0	100%	200
Cor	mg/L	2	2	100%	< 5 (Lq)	< 5 (Lq)	0	100%	20
Manganês	µg/L	2	2	100%	< 5,0 (Lq)	< 5,0 (Lq)	0	100%	50
Oxidabilidade	mg/L	2	2	100%	< 1,4 (Lq)	< 1,4 (Lq)	0	100%	5,0
pH	unidades de pH	2	2	100%	8,0 a 21,7°C	7,5 a 20,2°C	0	100%	[6,5 - 9,5]
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	2	2	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Turvação	NTU	2	2	100%	0,6	0,20	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	1	1	100%	< 0,750 (Lq)	< 0,750 (Lq)	0	100%	3,0	
Amónio	mg/L	1	1	100%	< 0,020 (Lq)	< 0,020 (Lq)	0	100%	0,50	
Antimónio	(a) µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	10,0	
Arsénio	(a) µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	10	
Benzeno	(a) µg/L	1	1	100%	< 0,20 (Lq)	< 0,20 (Lq)	0	100%	1,0	
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100%	< 0,0030 (Lq)	< 0,0030 (Lq)	0	100%	0,010	
Boro	(a) mg/L	1	1	100%	< 0,1 (Lq)	< 0,1 (Lq)	0	100%	1,5	
Bromatos	(a) µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	10	
Cádmio	(a) µg/L	1	1	100%	< 1,0 (Lq)	< 1,0 (Lq)	0	100%	5,0	
Cálcio	mg/L	1	1	100%	30	30	-	-	-	
Chumbo	µg/L	1	1	100%	< 2,5 (Lq)	< 2,5 (Lq)	0	100%	10	
Cianetos	(a) µg/L	1	1	100%	< 5 (Lq)	< 5 (Lq)	0	100%	50	
Cloratos	(c) mg/l ClO ₃	1	1	100%	0,146	0,146	0	100%	0,7	
Cloritos	(c) mg/l ClO ₂	1	1	100%	< 0,0050 (Lq)	< 0,0050 (Lq)	0	100%	0,7	
Cobre	mg/L	1	1	100%	< 0,015 (Lq)	< 0,015 (Lq)	0	100%	2,0	
Crómio	µg/L	1	1	100%	< 2,0 (Lq)	< 2,0 (Lq)	0	100%	50	
Dureza	mg/L CaCO ₃	1	1	100%	100	100	-	-	-	
Fluoretos	(a) mg/L	1	1	100%	< 0,1 (Lq)	< 0,1 (Lq)	0	100%	1,5	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	(1) µg/L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	0	100%	0,10	
Benzo(b)fluoranteno	(1') µg / L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	(1') µg / L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-	
Benzo(g,h,i)perileno	(1') µg / L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-	
Indeno(1,2,3-c,d)pireno	(1') µg / L	1	1	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-	
Magnésio	mg/L	1	1	100%	6,1	6,1	-	-	-	
Mercúrio	(a) µg/L	1	1	100%	< 0,3 (Lq)	< 0,3 (Lq)	0	100%	1,0	
Nitratos	(a) mg/L	1	1	100%	2,9	2,9	0	100%	50	
Níquel	µg/L	1	1	100%	< 2,0 (Lq)	< 2,0 (Lq)	0	100%	20	
Nitritos	mg/L	1	1	100%	< 0,010 (Lq)	< 0,010 (Lq)	0	100%	0,50	
Potássio	mg/L	1	1	100%	1,680	1,680	-	-	-	
Selénio	(a) µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	20	
Sódio	(a) mg/L	1	1	100%	19	19	0	100%	200	
Sulfatos	(a) mg/L	1	1	100%	45	45	0	100%	250	
Tetracloroetano e tricloroetano	(2) (a) µg/L	1	1	100%	< 0,20 (Lq)	< 0,20 (Lq)	0	100%	10	
Tetracloroetano	(2') (a) µg / L	1	1	100%	< 0,20 (Lq)	< 0,20 (Lq)	-	-	-	
Tricloroetano	(2') (a) µg / L	1	1	100%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	-	-	-	
Trihalometanos	(3) µg/L	1	1	100%	41,4	41,4	0	100%	100	
Bromodiclorometano	(3') µg / L	1	1	100%	12,20	12,20	-	-	-	
Bromofórmio	(3') µg / L	1	1	100%	0,7	0,7	-	-	-	
Clorofórmio	(3') µg / L	1	1	100%	23,4	23,4	-	-	-	

Relatório 3º Trimestre 2025 da Qualidade da Água - Zona 10 - Murches-(2025)

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	1	1	100%	5,2	5,2	-	-	-	
Alfa-total	(a) Bq/L	1	1	100%	< 0,01 (Ld)	< 0,01 (Ld)	-	-	-	
Beta-total	(a) Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Radão	Bq/L	1	1	100%	< 10,0 (Ld)	< 10,0 (Ld)	0	100%	500	
Dose indicativa Total	(a) mSv/ano	1	1	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	0	0	-	-	-	-	-	0,10	
AMPA	(4')(a)(b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10	
Bentazona	(4')(a)(b) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	0,10	
Clorpirifos	(4')(a)(b) µg / L	2	2	100%	< 0,0300 (Lq)	< 0,0300 (Lq)	0	100%	0,10	
Desetilsimazina	(4')(a)(b) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	0,10	
Desetilterbutilazina	(4')(a)(b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10	
Dimetenamida-P	(4')(a)(b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10	
Dimetoato	(4')(a)(b) µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10	
Diurão	(4')(a)(b) µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10	
Glifosato	(4')(a)(b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10	
Imidaclopride	(4')(a)(b) µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10	
M656PH051	(4')(a)(b) µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10	
MCPA	(4')(a)(b) µg / L	1	1	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	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10	
Metolacoloro	(4')(a)(b) µg / L	2	2	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10	
Ometoato	(4')(a)(b) µg / L	2	2	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	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10	
Terbutilazina	(4')(a)(b) µg / L	1	1	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.

Consulte o mapa de Zonas de Abastecimento no website.