

4º 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	130	130	100%	0	0	0	100%	0
Cloro livre	mg/L	130	130	100%	0,7	< 0,2 (Lq)	-	-	-
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	u.f.c./100mL	130	130	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	45	45	100%	93	< 20 (Lq)	0	100%	200
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/L	25	25	100%	8,03	1,09	-	-	Sem alteração anormal
Cheiro, a 25 °C	Factor de diluição	45	45	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	u.f.c./100mL	28	28	100%	0	0	0	100%	0
Pesquisa e quantificação de Enterococos	u.f.c./100mL	45	45	100%	0	0	0	100%	0
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	u.f.c./mL	45	45	100%	67	0	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	10	10	100%	116	16,1	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	45	45	100%	724	134	0	100%	2500
Ferro	µg/L	45	45	100%	144	< 10 (Lq)	0	100%	200
Cor	mg/L	45	45	100%	8,7	< 5 (Lq)	0	100%	20
Manganês	µg/L	45	45	100%	32	< 5,0 (Lq)	0	100%	50
Oxidabilidade	mg/L	20	20	100%	2,5	< 1,4 (Lq)	0	100%	5,0
pH	unidades de pH	45	45	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	45	45	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Turvação	NTU	45	45	100%	2,1	< 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%	0,069	< 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%	77	17,5	-	-	-
Chumbo	µg/L	6	6	100%	4,9	< 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%	0,286	0,037	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%	0,06	< 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%	225	49	-	-	-
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%	14,5	< 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%	6,5	1,0	0	100%	50
Níquel	µg/L	6	6	100%	3,4	< 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%	2,010	1,270	-	-	-
Selénio	(a) µg/L	5	5	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	20
Sódio	(a) mg/L	5	5	100%	51	17	0	100%	200
Sulfatos	(a) mg/L	5	5	100%	41	15	0	100%	250
Tetracloroetano e tricloroetano	(2) (a) µg/L	5	5	100%	< 0,20 (Lq)	< 0,20 (Lq)	0	100%	10
Tetracloroetano	(2') (a) µg / L	5	5	100%	< 0,20 (Lq)	< 0,20 (Lq)	-	-	-
Tricloroetano	(2') (a) µg / L	5	5	100%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	-	-	-
Trihalometanos	(3) µg/L	6	6	100%	74,4	23,8	0	100%	100
Bromodichlorometano	(3') µg / L	6	6	100%	24,70	5,23	-	-	-
Bromofórmio	(3') µg / L	6	6	100%	8,6	0,4	-	-	-
Clorofórmio	(3') µg / L	6	6	100%	45,9	10,8	-	-	-

Relatório 4º 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%	21,5	4,1	-	-	-
Alfa-total	(a)	Bq/L	5	5	100%	< 0,01 (Ld)	< 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%	0,04	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,50
Alacloro	(4)(a) (b)	µg / L	7	7	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	7	7	100%	< 0,0300 (Lq)	< 0,0300 (Lq)	0	100%	0,10
Clorpirifos	(4)(a) (b)	µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Desetilsimazina	(4)(a) (b)	µg / L	7	7	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	6	6	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	5	5	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	6	6	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	7	7	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
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	7	7	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.

4º 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	1	1	100%	0	0	0	100%	0
Cloro livre	mg/L	1	1	100%	< 0,2 (Lq)	< 0,2 (Lq)	-	-	-
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	u.f.c./100mL	1	1	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	0	0	-	-	-	-	-	200
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	Sem alteração anormal
Cheiro, a 25 °C	Factor de diluição	0	0	-	-	-	-	-	3
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	u.f.c./100mL	0	0	-	-	-	-	-	0
Pesquisa e quantificação de Enterococos	u.f.c./100mL	0	0	-	-	-	-	-	0
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	u.f.c./mL	0	0	-	-	-	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	3	3	100%	16,8	12,1	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	0	0	-	-	-	-	-	2500
Ferro	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	200
Cor	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	20
Manganês	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	50
Oxidabilidade	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	5,0
pH	unidades de pH	0	0	-	-	-	-	-	[6,5 - 9,5]
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	0	0	-	-	-	-	-	3
Turvação	NTU	0	0	-	-	-	-	-	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	3	3	100%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	0	100%	3,0
Amónio	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	0,50
Antimónio	(a) µg/L	3	3	100%	< 0,50 (Lq)	< 0,50 (Lq)	0	100%	10,0
Arsénio	(a) µg/L	3	3	100%	< 0,50 (Lq)	< 0,50 (Lq)	0	100%	10
Benzeno	(a) µg/L	3	3	100%	< 0,30 (Lq)	< 0,30 (Lq)	0	100%	1,0
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	0,010
Boro	(a) mg/L	3	3	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	0	100%	1,5
Bromatos	(a) µg/L	3	3	100%	< 3,00 (Lq)	< 3,00 (Lq)	0	100%	10
Cádmio	(a) µg/L	3	3	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	3	3	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	3	3	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	3	3	100%	< 0,200 (Lq)	< 0,200 (Lq)	0	100%	1,0
Nitratos	(a) mg/L	3	3	100%	2,54	2,15	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	3	3	100%	< 2,00 (Lq)	< 2,00 (Lq)	0	100%	20
Sódio	(a) mg/L	3	3	100%	12,6	10,6	0	100%	200
Sulfatos	(a) mg/L	3	3	100%	28,8	20,8	0	100%	250
Tetracloroetano e tricloroetano	(2) (a) µg/L	3	3	100%	< 1,0 (Lq)	< 1,0 (Lq)	0	100%	10
Tetracloroetano	(2') (a) µg / L	3	3	100%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	-	-	-
Tricloroetano	(2') (a) µg / L	3	3	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 4º 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	3	3	100%	< 0,04 (Lq)	< 0,04 (Lq)	-	-	-
Beta-total	(a) Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	500
Dose indicativa Total	(a) mSv/ano	3	3	100%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	0	100%	0,10
Pesticidas	(4')(a) (b) µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,50
Alacloro	(4')(a) (b) µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
AMPA	(4')(a) (b) µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Bentazona	(4')(a) (b) µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Clorpirifos	(4')(a) (b) µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Desetilsimazina	(4')(a) (b) µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Desetilterbutilazina	(4')(a) (b) µg / L	3	3	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	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Diurão	(4')(a) (b) µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Glifosato	(4')(a) (b) µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Imidaclopride	(4')(a) (b) µg / L	3	3	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	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Metalaxil	(4')(a) (b) µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Metribuzina	(4')(a) (b) µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Metolaclo	(4')(a) (b) µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Ometoato	(4')(a) (b) µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Simazina	(4')(a) (b) µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Tebuconazol	(4')(a) (b) µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Terbutilazina	(4')(a) (b) µg / L	3	3	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.

4º 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%	81	81	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%	1	1	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	1	1	100%	477	477	0	100%	2500
Ferro	µg/L	1	1	100%	104	104	0	100%	200
Cor	mg/L	1	1	100%	< 5 (Lq)	< 5 (Lq)	0	100%	20
Manganês	µg/L	1	1	100%	5,3	5,3	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%	6,9 a 18,3°C	6,9 a 18,3°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%	2,1	2,1	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 tricloroetano	(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
Bromodiorometano	(3) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	(3) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	(3) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-

Relatório 4º 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	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	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	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	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Desetilterbutilazina	(4)(a)(b) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	0,10
Dimetenamida-P	(4)(a)(b) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	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	0	0	-	-	-	-	-	0,10
MCPA	(4)(a)(b) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	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	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	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	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.

4º 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	2	2	100%	26	25	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%	3	0	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	2	2	100%	49	16,1	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	2	2	100%	408	196	0	100%	2500
Ferro	µg/L	2	2	100%	24	< 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%	7,4 a 19,6°C	7,0 a 21,3°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%	< 0,20 (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%	< 0,020 (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%	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%	0,157	0,157	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%	147	147	-	-	-
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%	14,5	14,5	-	-	-
Mercurio	(a) µg/L	1	1	100%	< 0,3 (Lq)	< 0,3 (Lq)	0	100%	1,0
Nitratos	(a) mg/L	1	1	100%	2,5	2,5	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%	1,380	1,380	-	-	-
Selénio	(a) µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	20
Sódio	(a) mg/L	1	1	100%	30	30	0	100%	200
Sulfatos	(a) mg/L	1	1	100%	28	28	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%	23,8	23,8	0	100%	100
Bromodichlorometano	(3') µg / L	1	1	100%	5,23	5,23	-	-	-
Bromofórmio	(3') µg / L	1	1	100%	3,7	3,7	-	-	-
Clorofórmio	(3') µg / L	1	1	100%	10,8	10,8	-	-	-

Relatório 4º 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	1	1	100%	4,1	4,1	-	-	-
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%	0,04	0,04	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	0	0	-	-	-	-	-	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	0	0	-	-	-	0	-	0,10
Diurão	(4)(a) (b)	µg / L	0	0	-	-	-	0	-	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	0	0	-	-	-	0	-	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
Metolaclo	(4)(a) (b)	µg / L	0	0	-	-	-	0	-	0,10
Ometoato	(4)(a) (b)	µg / L	0	0	-	-	-	0	-	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.

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

Data de publicação no website: 31-03-2026

4º 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%	0,6	< 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	6	6	100%	66	< 20 (Lq)	0	100%	200
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	Sem alteração anormal
Cheiro, a 25 °C	Factor de diluição	6	6	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	u.f.c./100mL	6	6	100%	0	0	0	100%	0
Pesquisa e quantificação de Enterococos	u.f.c./100mL	6	6	100%	0	0	0	100%	0
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	u.f.c./mL	6	6	100%	9	0	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	1	1	100%	33	33	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	6	6	100%	694	318	0	100%	2500
Ferro	µg/L	6	6	100%	70	< 20 (Lq)	0	100%	200
Cor	mg/L	6	6	100%	< 5 (Lq)	< 5 (Lq)	0	100%	20
Manganês	µg/L	6	6	100%	32	< 5,0 (Lq)	0	100%	50
Oxidabilidade	mg/L	6	6	100%	2,5	< 1,4 (Lq)	0	100%	5,0
pH	unidades de pH	6	6	100%	7,4 a 19,7°C	6,9 a 19,4°C	0	100%	[6,5 - 9,5]
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	6	6	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Turvação	NTU	6	6	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	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%	77	77	-	-	-
Chumbo	µg/L	1	1	100%	4,9	4,9	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%	0,049	0,049	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%	0,06	0,06	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%	225	225	-	-	-
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%	7,8	7,8	-	-	-
Mercurio	(a) µg/L	1	1	100%	< 0,3 (Lq)	< 0,3 (Lq)	0	100%	1,0
Nitratos	(a) mg/L	1	1	100%	6,5	6,5	0	100%	50
Níquel	µg/L	1	1	100%	3,4	3,4	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%	1,580	1,580	-	-	-
Selénio	(a) µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	20
Sódio	(a) mg/L	1	1	100%	25	25	0	100%	200
Sulfatos	(a) mg/L	1	1	100%	33	33	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%	40,9	40,9	0	100%	100
Bromodiorometano	(3') µg / L	1	1	100%	7,93	7,93	-	-	-
Bromofórmio	(3') µg / L	1	1	100%	8,6	8,6	-	-	-
Clorofórmio	(3') µg / L	1	1	100%	13,3	13,3	-	-	-

Relatório 4º 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%	11,1	11,1	-	-	-
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	0	0	-	-	-	-	-	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	0	0	-	-	-	-	-	0,10
Diurão	(4)(a)(b) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	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	0	0	-	-	-	-	-	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
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	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.

4º 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%	0,5	< 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	5	5	100%	55	< 20 (Lq)	0	100%	200
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	Sem alteração anormal
Cheiro, a 25 °C	Factor de diluição	5	5	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	u.f.c./100mL	5	5	100%	0	0	0	100%	0
Pesquisa e quantificação de Enterococos	u.f.c./100mL	5	5	100%	0	0	0	100%	0
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	u.f.c./mL	5	5	100%	34	0	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	5	5	100%	116	74	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	5	5	100%	541	407	0	100%	2500
Ferro	µg/L	5	5	100%	123	< 20 (Lq)	0	100%	200
Cor	mg/L	5	5	100%	< 5 (Lq)	< 5 (Lq)	0	100%	20
Manganês	µg/L	5	5	100%	10	< 5,0 (Lq)	0	100%	50
Oxidabilidade	mg/L	5	5	100%	1,5	< 1,4 (Lq)	0	100%	5,0
pH	unidades de pH	5	5	100%	8,2 a 21,2°C	7,1 a 18,8°C	0	100%	[6,5 - 9,5]
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	5	5	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Turvação	NTU	5	5	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 (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%	31	31	-	-	-
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%	0,093	0,093	0	100%	0,7
Cloritos	(c) mg/l ClO ₂	0	1	-	< 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%	107	107	-	-	-
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%	7,2	7,2	-	-	-
Mercurio	(a) µg/L	1	1	100%	< 0,3 (Lq)	< 0,3 (Lq)	0	100%	1,0
Nitratos	(a) mg/L	1	1	100%	2,4	2,4	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%	2,010	2,010	-	-	-
Selénio	(a) µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	20
Sódio	(a) mg/L	1	1	100%	39	39	0	100%	200
Sulfatos	(a) mg/L	1	1	100%	37	37	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%	50,9	50,9	0	100%	100
Bromodiorometano	(3') µg / L	1	1	100%	12,30	12,30	-	-	-
Bromofórmio	(3') µg / L	1	1	100%	7,6	7,6	-	-	-

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%	8,4	8,4	-	-	-
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	0	0	-	-	-	-	-	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	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	1	1	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	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
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	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.

Relatório 4º Trimestre 2025 da Qualidade da Água - Zona 5 - Pau Gordo-(2025)

Data de publicação no website: 31-03-2026

4º 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	52	52	100%	0	0	0	100%	0
Cloro livre	mg/L	52	52	100%	0,6	< 0,2 (Lq)	-	-	-
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	u.f.c./100mL	52	52	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%	40	< 20 (Lq)	0	100%	200
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/L	18	18	100%	8,03	1,09	-	-	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	1	1	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%	6	0	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	2	2	100%	19,3	13,1	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	18	18	100%	248	134	0	100%	2500
Ferro	µg/L	18	18	100%	144	< 10 (Lq)	0	100%	200
Cor	mg/L	18	18	100%	8,7	< 5 (Lq)	0	100%	20
Manganês	µg/L	18	18	100%	17	< 5,0 (Lq)	0	100%	50
Oxidabilidade	mg/L	0	0	-	-	-	0	-	5,0
pH	unidades de pH	18	18	100%	8,1 a 21,2°C	7,2 a 18,4°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%	0,7	< 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%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (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	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%	18,5	18,5	-	-	-
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%	0,037	0,037	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%	49	49	-	-	-
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)	-	-	-
Mercúrio	(a) µg/L	2	2	100%	< 0,200 (Lq)	< 0,200 (Lq)	0	100%	1,0
Nitratos	(a) mg/L	2	2	100%	2,44	2,26	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%	1,270	1,270	-	-	-
Selénio	(a) µg/L	2	2	100%	< 2,00 (Lq)	< 2,00 (Lq)	0	100%	20
Sódio	(a) mg/L	2	2	100%	15,3	8,91	0	100%	200
Sulfatos	(a) mg/L	2	2	100%	40,3	21	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%	48,2	48,2	0	100%	100
Bromodichlorometano	(3') µg / L	1	1	100%	12,30	12,30	-	-	-
Bromofórmio	(3') µg / L	1	1	100%	0,4	0,4	-	-	-
Clorofórmio	(3') µg / L	1	1	100%	29,9	29,9	-	-	-

Relatório 4º 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%	5,6	5,6	-	-	-
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	0	0	-	-	-	-	-	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
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	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 4º Trimestre 2025 da Qualidade da Água - Zona 6 - EPAL-(2025)

Data de publicação no website: 31-03-2026

4º 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	11	11	100%	0	0	0	100%	0
Cloro livre	mg/L	11	11	100%	0,5	< 0,2 (Lq)	-	-	-
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	u.f.c./100mL	11	11	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%	39	25	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%	15	1	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	3	3	100%	223	198	0	100%	2500
Ferro	µg/L	3	3	100%	41	< 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%	1,6	< 1,4 (Lq)	0	100%	5,0
pH	unidades de pH	3	3	100%	8,0 a 21,3°C	7,5 a 18,°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	< 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 tricloroetano	(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
Bromodiorometano	(3') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	(3') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	(3') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-

Relatório 4º 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	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	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	0	0	-	-	-	-	-	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	0	0	-	-	-	-	-	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	0	0	-	-	-	-	-	0,10
Dimetenamida-P	(4)(a)(b)	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	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	0	0	-	-	-	-	-	0,10
MCPA	(4)(a)(b)	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	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	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	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	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.

4º 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%	0,7	0,2	-	-	-
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%	41	41	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%	1	1	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	3	3	100%	16,8	12,1	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	1	1	100%	162	162	0	100%	2500
Ferro	µg/L	1	1	100%	23	23	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%	7,9 a 18,8°C	7,9 a 18,8°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	3	3	100%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	0	100%	3,0
Amónio	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	0,50
Antimónio	(a) µg/L	3	3	100%	< 0,50 (Lq)	< 0,50 (Lq)	0	100%	10,0
Arsénio	(a) µg/L	3	3	100%	< 0,50 (Lq)	< 0,50 (Lq)	0	100%	10
Benzeno	(a) µg/L	3	3	100%	< 0,30 (Lq)	< 0,30 (Lq)	0	100%	1,0
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	0,010
Boro	(a) mg/L	3	3	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	0	100%	1,5
Bromatos	(a) µg/L	3	3	100%	< 3,00 (Lq)	< 3,00 (Lq)	0	100%	10
Cádmio	(a) µg/L	3	3	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	3	3	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	3	3	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	3	3	100%	< 0,200 (Lq)	< 0,200 (Lq)	0	100%	1,0
Nitratos	(a) mg/L	3	3	100%	2,54	2,15	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	3	3	100%	< 2,00 (Lq)	< 2,00 (Lq)	0	100%	20
Sódio	(a) mg/L	3	3	100%	12,6	10,6	0	100%	200
Sulfatos	(a) mg/L	3	3	100%	28,8	20,8	0	100%	250
Tetracloroetano e tricloroetano	(2) (a) µg/L	3	3	100%	< 1,0 (Lq)	< 1,0 (Lq)	0	100%	10
Tetracloroetano	(2) (a) µg / L	3	3	100%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	-	-	-
Tricloroetano	(2) (a) µg / L	3	3	100%	< 1,0 (Lq)	< 1,0 (Lq)	-	-	-
Trihalometanos	(3) µg/L	0	0	-	-	-	-	-	100
Bromodiorometano	(3') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	(3') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	(3') µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-

Relatório 4º 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	3	3	100%	< 0,04 (Lq)	< 0,04 (Lq)	-	-	-
Beta-total	(a)	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Radão		Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	500
Dose indicativa Total	(a)	mSv/ano	3	3	100%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	0	100%	0,10
Pesticidas	(4)(a) (b)	µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,50
Alacloro	(4)(a) (b)	µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
AMPA	(4)(a) (b)	µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Bentazona	(4)(a) (b)	µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Clorpirifos	(4)(a) (b)	µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Desetilsimazina	(4)(a) (b)	µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Desetilterbutilazina	(4)(a) (b)	µg / L	3	3	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	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Diurão	(4)(a) (b)	µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Glifosato	(4)(a) (b)	µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Imidaclopride	(4)(a) (b)	µg / L	3	3	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	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Metalaxil	(4)(a) (b)	µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Metribuzina	(4)(a) (b)	µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Metolaclo	(4)(a) (b)	µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Ometoato	(4)(a) (b)	µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Simazina	(4)(a) (b)	µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Tebuconazol	(4)(a) (b)	µg / L	3	3	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
Terbutilazina	(4)(a) (b)	µg / L	3	3	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 4º Trimestre 2025 da Qualidade da Água - Zona 8 - Cabra Figa (2025)

Data de publicação no website: 31-03-2026

4º 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	23	23	100%	0	0	0	100%	0
Cloro livre	mg/L	23	23	100%	0,6	< 0,2 (Lq)	-	-	-
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	u.f.c./100mL	23	23	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%	70	24	0	100%	200
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/L	7	7	100%	6,76	1,31	-	-	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%	6	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%	424	155	0	100%	2500
Ferro	µg/L	7	7	100%	< 20 (Lq)	< 10 (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	0	0	-	-	-	0	-	5,0
pH	unidades de pH	7	7	100%	8,0 a 21,3°C	7,0 a 20,2°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%	0,34	< 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 (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%	25	25	-	-	-
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%	0,091	0,091	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%	< 5,0 (Lq)	< 5,0 (Lq)	-	-	-
Mercurio	(a) µg/L	1	1	100%	< 0,3 (Lq)	< 0,3 (Lq)	0	100%	1,0
Nitratos	(a) mg/L	1	1	100%	2,1	2,1	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%	1,960	1,960	-	-	-
Selénio	(a) µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	20
Sódio	(a) mg/L	1	1	100%	17	17	0	100%	200
Sulfatos	(a) mg/L	1	1	100%	41	41	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%	74,4	74,4	0	100%	100
Bromodichlorometano	(3') µg / L	1	1	100%	21,10	21,10	-	-	-
Bromofórmio	(3') µg / L	1	1	100%	0,5	0,5	-	-	-
Clorofórmio	(3') µg / L	1	1	100%	45,9	45,9	-	-	-

Relatório 4º 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%	6,9	6,9	-	-	-
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%	< 0,0300 (Lq)	< 0,0300 (Lq)	0	100%	0,10
Clorpirifos	(4)(a)(b)	µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (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
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	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.

Relatório 4º Trimestre 2025 da Qualidade da Água - Zona 9 - Cobre-(2025)

Data de publicação no website: 31-03-2026

4º 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%	0,6	< 0,2 (Lq)	-	-	-
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%	93	< 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%	67	62	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	1	1	100%	88	88	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	2	2	100%	711	383	0	100%	2500
Ferro	µg/L	2	2	100%	31	< 10 (Lq)	0	100%	200
Cor	mg/L	2	2	100%	5,0	< 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%	7,2 a 20,2°C	7,1 a 19,2°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%	0,4	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%	3,0
Amónio	mg/L	1	1	100%	0,069	0,069	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%	17,5	17,5	-	-	-
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%	0,286	0,286	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%	74	74	-	-	-
Fluoretos	(a) mg/L	1	1	100%	0,1	0,1	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%	7,3	7,3	-	-	-
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%	1,600	1,600	-	-	-
Selénio	(a) µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	20
Sódio	(a) mg/L	1	1	100%	51	51	0	100%	200
Sulfatos	(a) mg/L	1	1	100%	15	15	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%	69,6	69,6	0	100%	100
Bromodiclorometano	(3') µg / L	1	1	100%	24,70	24,70	-	-	-
Bromofórmio	(3') µg / L	1	1	100%	6,0	6,0	-	-	-
Clorofórmio	(3') µg / L	1	1	100%	17,4	17,4	-	-	-

Relatório 4º 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%	21,5	21,5	-	-	-
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	0	0	-	-	-	-	-	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	0	0	-	-	-	-	-	0,10
Diurão	(4)(a) (b)	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	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	0	0	-	-	-	-	-	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
Metolaclo	(4)(a) (b)	µg / L	0	0	-	-	-	0	-	0,10
Ometoato	(4)(a) (b)	µg / L	0	0	-	-	-	0	-	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.