

1º 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	142	142	100%	0	0	0	100%	0
Cloro livre	mg/L	142	142	100%	0,8	< 0,2 (Lq)	-	-	-
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	u.f.c./100mL	142	142	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	47	47	100%	35	< 20 (Lq)	0	100%	200
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/L	25	25	100%	5,98	0,88	-	-	Sem alteração anormal
Cheiro, a 25 °C	Factor de diluição	47	47	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	u.f.c./100mL	32	32	100%	0	0	0	100%	0
Pesquisa e quantificação de Enterococos	u.f.c./100mL	47	47	100%	0	0	0	100%	0
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	u.f.c./mL	47	47	100%	50	0	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	9	9	100%	219	9,5	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	47	47	100%	915	133	0	100%	2500
Ferro	µg/L	47	47	100%	74	< 20 (Lq)	0	100%	200
Cor	mg/L	47	47	100%	< 5 (Lq)	< 5 (Lq)	0	100%	20
Manganês	µg/L	47	47	100%	< 5,0 (Lq)	< 5,0 (Lq)	0	100%	50
Oxidabilidade	mg/L	22	22	100%	2,8	< 1,4 (Lq)	0	100%	5,0
pH	unidades de pH	47	47	100%	8,8 a 18,8°C	6,7 a 19,2°C	0	100%	[6,5 - 9,5]
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	47	47	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Turvação	NTU	47	47	100%	0,6	< 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	4	4	100%	< 0,750 (Lq)	< 0,750 (Lq)	0	100%		3,0
Amónio	mg/L	7	7	100%	0,048	< 0,020 (Lq)	0	100%		0,50
Antimónio	(a) µg/L	4	4	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%		10,0
Arsénio	(a) µg/L	4	4	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%		10
Benzeno	(a) µg/L	4	4	100%	< 0,20 (Lq)	< 0,20 (Lq)	0	100%		1,0
Benzo(a)pireno	µg/L	7	7	100%	< 0,0030 (Lq)	< 0,0030 (Lq)	0	100%		0,010
Boro	(a) mg/L	4	4	100%	< 0,1 (Lq)	< 0,1 (Lq)	0	100%		1,5
Bromatos	(a) µg/L	4	4	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%		10
Cádmio	(a) µg/L	4	4	100%	< 1,0 (Lq)	< 1,0 (Lq)	0	100%		5,0
Cálcio	mg/L	7	7	100%	67	16,2	-	-		-
Chumbo	µg/L	7	7	100%	< 2,5 (Lq)	< 2,5 (Lq)	0	100%		10
Cianetos	(a) µg/L	4	4	100%	< 5 (Lq)	< 5 (Lq)	0	100%		50
Cloratos	(c) mg/l ClO ₃	7	7	100%	0,231	< 0,0080 (Lq)	0	100%		0,7
Cloritos	(c) mg/l ClO ₂	7	7	100%	< 0,0050 (Lq)	< 0,0050 (Lq)	0	100%		0,7
Cobre	mg/L	7	7	100%	< 0,015 (Lq)	< 0,015 (Lq)	0	100%		2,0
Crómio	µg/L	7	7	100%	< 2,0 (Lq)	< 2,0 (Lq)	0	100%		50
Dureza	mg/L CaCO ₃	7	7	100%	218	50	-	-		-
Fluoretos	(a) mg/L	4	4	100%	0,5	< 0,1 (Lq)	0	100%		1,5
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	(1) µg/L	7	7	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	0	100%		0,10
Benzo(b)fluoranteno	(1') µg / L	7	7	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-		-
Benzo(k)fluoranteno	(1') µg / L	7	7	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-		-
Benzo(g,h,i)perileno	(1') µg / L	7	7	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-		-
Indeno(1,2,3-c,d)pireno	(1') µg / L	7	7	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-		-
Magnésio	mg/L	7	7	100%	19	< 5,0 (Lq)	-	-		-
Mercurio	(a) µg/L	4	4	100%	< 0,3 (Lq)	< 0,3 (Lq)	0	100%		1,0
Nitratos	(a) mg/L	4	4	100%	4,9	1,3	0	100%		50
Níquel	µg/L	7	7	100%	3,4	< 2,0 (Lq)	0	100%		20
Nitritos	mg/L	7	7	100%	< 0,010 (Lq)	< 0,010 (Lq)	0	100%		0,50
Potássio	mg/L	7	7	100%	2,920	1,070	-	-		-
Selénio	(a) µg/L	4	4	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%		20
Sódio	(a) mg/L	4	4	100%	64	8	0	100%		200
Sulfatos	(a) mg/L	4	4	100%	161	18	0	100%		250
Tetracloroetano e triclouroetano	(2) (a) µg/L	4	4	100%	< 0,20 (Lq)	< 0,20 (Lq)	0	100%		10
Tetracloroetano	(2') (a) µg / L	4	4	100%	< 0,20 (Lq)	< 0,20 (Lq)	-	-		-
Tricloroetano	(2') (a) µg / L	4	4	100%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	-	-		-
Trihalometanos	(3) µg/L	7	7	100%	81	< 0,20 (Lq)	0	100%		100
Bromodiclorometano	(3') µg / L	7	7	100%	14,70	< 0,10 (Lq)	-	-		-
Bromofórmio	(3') µg / L	7	7	100%	32,0	< 0,20 (Lq)	-	-		-
Clorofórmio	(3') µg / L	7	7	100%	26,0	< 0,10 (Lq)	-	-		-

Relatório 1ºTrimestre 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	7	7	100%	33,5	< 0,10 (Lq)	-	-	-	-
Alfa-total (a)	Bq/L	4	4	100%	< 0,01 (Ld)	< 0,01 (Ld)	-	-	-	-
Beta-total (a)	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Radão	Bq/L	7	7	100%	< 10,0 (Ld)	< 10,0 (Ld)	0	100%		500
Dose indicativa Total (a)	mSv/ano	4	4	100%	< 0,10 (Ld)	< 0,10 (Ld)	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%	< 0,0300 (Lq)	< 0,0300 (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	1	1	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
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	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
Metolacoloro (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.

1º 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%	0,5	< 0,2 (Lq)	-	-	-
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%	34	34	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%	12,5	10,9	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	1	1	100%	175	175	0	100%	2500
Ferro	µg/L	1	1	100%	45	45	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 19,3°C	7,9 a 19,3°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%	0,28	0,28	0	100%	4

Relatório 1º 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		
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%	< 0,02000 (Lq)	< 0,02000 (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%	18,4	18,4	-	-		-
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%	0,056	0,056	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%	58	58	-	-		-
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%	1,92	1,71	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%	1,280	1,280	-	-		-
Selénio	(a) µg/L	2	2	100%	< 2,00 (Lq)	< 2,00 (Lq)	0	100%		20
Sódio	(a) mg/L	2	2	100%	10,4	7,53	0	100%		200
Sulfatos	(a) mg/L	2	2	100%	22,1	< 10,0 (Lq)	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%	41,1	41,1	0	100%		100
Bromodiclorometano	(3') µg / L	1	1	100%	12,40	12,40	-	-		-
Bromofórmio	(3') µg / L	1	1	100%	0,5	0,5	-	-		-
Clorofórmio	(3') µg / L	1	1	100%	22,9	22,9	-	-		-

Relatório 1ºTrimestre 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	1	1	100%	5,3	5,3	-	-	-
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%	< 0,1 (Lq)	< 0,1 (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
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.

1º 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	0,4	-	-	-
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%	32	23	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%	32	0	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	1	1	100%	74	74	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	2	2	100%	564	472	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%	1,5	< 1,4 (Lq)	0	100%	5,0
pH	unidades de pH	2	2	100%	7,6 a 19,0°C	7,4 a 19,8°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	< 0,20 (Lq)	0	100%	4

CONTROLE 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%	67	67	-	-		-
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%	0,231	0,231	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%	218	218	-	-		-
Fluoretos	(a) mg/L	1	1	100%	0,2	0,2	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%	12,1	12,1	-	-		-
Mercurio	(a) µg/L	1	1	100%	< 0,3 (Lq)	< 0,3 (Lq)	0	100%		1,0
Nitratos	(a) mg/L	1	1	100%	4,9	4,9	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%	1,750	1,750	-	-		-
Selénio	(a) µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%		20
Sódio	(a) mg/L	1	1	100%	48	48	0	100%		200
Sulfatos	(a) mg/L	1	1	100%	28	28	0	100%		250
Tetracloroeteno e tricloroeteno	(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%	79	79	0	100%		100
Bromodiclorometano	(3') µg / L	1	1	100%	9,88	9,88	-	-		-
Bromofórmio	(3') µg / L	1	1	100%	32,0	32,0	-	-		-
Clorofórmio	(3') µg / L	1	1	100%	3,6	3,6	-	-		-

Relatório 1ºTrimestre 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%	33,5	33,5	-	-	-
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	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	0	0	-	-	-	-	-	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
Isoproturão (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	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.

1º 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%	0,2	< 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%	< 20 (Lq)	< 20 (Lq)	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	1	1	100%	125	125	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	1	1	100%	888	888	0	100%	2500
Ferro	µg/L	1	1	100%	< 20 (Lq)	< 20 (Lq)	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%	7,3 a 19,3°C	7,3 a 19,3°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%	0,4	0,4	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
Bromodiclorometano	(3')	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	(3')	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	(3')	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-

Relatório 1ºTrimestre 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	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
Isoproturão	(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	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.

1º 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%	33	< 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%	0	0	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	6	6	100%	559	328	0	100%	2500
Ferro	µg/L	6	6	100%	31	< 10 (Lq)	0	100%	200
Cor	mg/L	6	6	100%	< 5 (Lq)	< 5 (Lq)	0	100%	20
Manganês	µg/L	6	6	100%	< 5,0 (Lq)	< 5,0 (Lq)	0	100%	50
Oxidabilidade	mg/L	6	6	100%	2,8	< 1,4 (Lq)	0	100%	5,0
pH	unidades de pH	6	6	100%	7,4 a 19,3°C	6,8 a 20,7°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%	0,6	0,25	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
Bromodiclorometano	(3')	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	(3')	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	(3')	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-

Relatório 1ºTrimestre 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	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	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
Isoproturão	(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	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 detecção 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.

1º 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	5	5	100%	21	< 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%	0	0	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	5	5	100%	219	69	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	5	5	100%	896	362	0	100%	2500
Ferro	µg/L	5	5	100%	48	< 20 (Lq)	0	100%	200
Cor	mg/L	5	5	100%	< 5 (Lq)	< 5 (Lq)	0	100%	20
Manganês	µg/L	5	5	100%	< 5,0 (Lq)	< 5,0 (Lq)	0	100%	50
Oxidabilidade	mg/L	5	5	100%	1,4	< 1,4 (Lq)	0	100%	5,0
pH	unidades de pH	5	5	100%	7,7 a 21,0°C	6,7 a 19,2°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%	0,6	< 0,20 (Lq)	0	100%	4

Relatório 1º 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	
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%	0,048	0,048	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%	38	38	-	-	-
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%	0,026	0,026	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%	129	129	-	-	-
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%	8,2	8,2	-	-	-
Mercúrio	(a) µg/L	1	1	100%	< 0,3 (Lq)	< 0,3 (Lq)	0	100%	1,0
Nitratos	(a) mg/L	1	1	100%	1,3	1,3	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%	2,430	2,430	-	-	-
Selénio	(a) µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	20
Sódio	(a) mg/L	1	1	100%	64	64	0	100%	200
Sulfatos	(a) mg/L	1	1	100%	32	32	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)	-	-	-
Triclouroetano	(2') (a) µg / L	1	1	100%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	-	-	-
Trihalometanos	(3) µg/L	1	1	100%	81	81	0	100%	100
Bromodiclorometano	(3') µg / L	1	1	100%	14,70	14,70	-	-	-
Bromofórmio	(3') µg / L	1	1	100%	31,7	31,7	-	-	-
Clorofórmio	(3') µg / L	1	1	100%	22,8	22,8	-	-	-

CONTROLO DE INSPEÇÃO										
Parâmetro	Unidades	N.º de análises previstas PCQA	N.º de análises efetuadas	% de análises efetuadas PCQA	Resultados					VP
					Máximo	Mínimo	> VP	% de cumprimento		
Dibromoclorometano	(3') µg / L	1	1	100%	11,8	11,8	-	-	-	-
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	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	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
Isoproturão	(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	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Metribuzina	(4')(a)(b) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Metolacoloro	(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.

1º 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	64	64	100%	0	0	0	100%	0
Cloro livre	mg/L	64	64	100%	0,7	< 0,2 (Lq)	-	-	-
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	u.f.c./100mL	64	64	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	17	17	100%	33	< 20 (Lq)	0	100%	200
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/L	17	17	100%	5,98	1,20	-	-	Sem alteração anormal
Cheiro, a 25 °C	Factor de diluição	17	17	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	17	17	100%	0	0	0	100%	0
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	u.f.c./mL	17	17	100%	9	0	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	2	2	100%	25,1	14,1	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	17	17	100%	403	135	0	100%	2500
Ferro	µg/L	17	17	100%	74	< 10 (Lq)	0	100%	200
Cor	mg/L	17	17	100%	< 5 (Lq)	< 5 (Lq)	0	100%	20
Manganês	µg/L	17	17	100%	< 5,0 (Lq)	< 5,0 (Lq)	0	100%	50
Oxidabilidade	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	5,0
pH	unidades de pH	17	17	100%	8,8 a 18,8°C	6,9 a 19,0°C	0	100%	[6,5 - 9,5]
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	17	17	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Turvação	NTU	17	17	100%	0,6	< 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	2	2	100%	0,022	< 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%	< 0,500 (Lq)	< 0,500 (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	2	2	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%	4,64	< 3,00 (Lq)	0	100%	10
Cádmio	(a)	µg/L	2	2	100%	< 0,500 (Lq)	< 0,500 (Lq)	0	100%	5,0
Cálcio		mg/L	2	2	100%	60	17,0	-	-	-
Chumbo		µg/L	2	2	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	2	2	100%	0,049	0,024	0	100%	0,7
Cloritos	(c)	mg/l ClO ₂	2	2	100%	< 0,0050 (Lq)	< 0,0050 (Lq)	0	100%	0,7
Cobre		mg/L	2	2	100%	< 0,015 (Lq)	< 0,015 (Lq)	0	100%	2,0
Crómio		µg/L	2	2	100%	< 2,0 (Lq)	< 2,0 (Lq)	0	100%	50
Dureza		mg/L CaCO ₃	2	2	100%	176	56	-	-	-
Fluoretos	(a)	mg/L	2	2	100%	< 0,100 (Lq)	< 0,100 (Lq)	0	100%	1,5
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	(1)	µg/L	2	2	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	0	100%	0,10
Benzo(b)fluoranteno	(1')	µg / L	2	2	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	(1')	µg / L	2	2	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno	(1')	µg / L	2	2	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-
Indeno(1,2,3-c,d)pireno	(1')	µg / L	2	2	100%	< 0,0200 (Lq)	< 0,0200 (Lq)	-	-	-
Magnésio		mg/L	2	2	100%	6,4	< 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%	2,21	2,18	0	100%	50
Níquel		µg/L	2	2	100%	< 2,0 (Lq)	< 2,0 (Lq)	0	100%	20
Nitritos		mg/L	2	2	100%	< 0,010 (Lq)	< 0,010 (Lq)	0	100%	0,50
Potássio		mg/L	2	2	100%	1,620	1,160	-	-	-
Selénio	(a)	µg/L	2	2	100%	< 2,00 (Lq)	< 2,00 (Lq)	0	100%	20
Sódio	(a)	mg/L	2	2	100%	20,6	11,1	0	100%	200
Sulfatos	(a)	mg/L	2	2	100%	42	28,5	0	100%	250
Tetracloroeteno e triclouroeteno	(2) (a)	µg/L	2	2	100%	< 1,0 (Lq)	< 1,0 (Lq)	0	100%	10
Tetracloroeteno	(2') (a)	µg / L	2	2	100%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	-	-	-
Tricloroeteno	(2') (a)	µg / L	2	2	100%	< 1,0 (Lq)	< 1,0 (Lq)	-	-	-
Trihalometanos	(3)	µg/L	2	2	100%	45,2	36,5	0	100%	100
Bromodiclorometano	(3')	µg / L	2	2	100%	13,40	8,66	-	-	-
Bromofórmio	(3')	µg / L	2	2	100%	5,8	0,7	-	-	-
Clorofórmio	(3')	µg / L	2	2	100%	24,8	12,4	-	-	-

Relatório 1ºTrimestre 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	2	2	100%	9,6	6,4	-	-	-	-
Alfa-total	(a) Bq/L	2	2	100%	< 0,04 (Lq)	< 0,04 (Lq)	-	-	-	-
Beta-total	(a) Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Radão	Bq/L	2	2	100%	< 10,0 (Ld)	< 10,0 (Ld)	0	100%		500
Dose indicativa Total	(a) mSv/ano	2	2	100%	< 0,10 (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
Isoproturão	(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.

1º 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	12	12	100%	0	0	0	100%	0
Cloro livre	mg/L	12	12	100%	0,7	0,2	-	-	-
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	u.f.c./100mL	12	12	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%	22	< 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%	34	0	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	1	1	100%	67	67	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	4	4	100%	915	165	0	100%	2500
Ferro	µg/L	4	4	100%	27	< 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 19,0°C	7,3 a 19,2°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%	0,6	< 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%	51	51	-	-	-
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%	< 0,0080 (Lq)	< 0,0080 (Lq)	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%	206	206	-	-	-
Fluoretos	(a)	mg/L	1	1	100%	0,5	0,5	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%	19	19	-	-	-
Mercurio	(a)	µg/L	1	1	100%	< 0,3 (Lq)	< 0,3 (Lq)	0	100%	1,0
Nitratos	(a)	mg/L	1	1	100%	1,4	1,4	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%	2,920	2,920	-	-	-
Selénio	(a)	µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	20
Sódio	(a)	mg/L	1	1	100%	57	57	0	100%	200
Sulfatos	(a)	mg/L	1	1	100%	161	161	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%	< 0,20 (Lq)	< 0,20 (Lq)	0	100%	100
Bromodiclorometano	(3')	µg / L	1	1	100%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	-	-	-
Bromofórmio	(3')	µg / L	1	1	100%	< 0,20 (Lq)	< 0,20 (Lq)	-	-	-
Clorofórmio	(3')	µg / L	1	1	100%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	-	-	-

Relatório 1ºTrimestre 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%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	-	-	-
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	0	0	-	-	-	-	-	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
Isoproturão	(4)(a)(b)	µg / L	1	1	100%	< 0,030 (Lq)	< 0,030 (Lq)	0	100%	0,10
M656PH051	(4)(a)(b)	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	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.

1º 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	0,2	-	-	-
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%	< 20 (Lq)	< 20 (Lq)	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	2	2	100%	12,5	10,9	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	1	1	100%	144	144	0	100%	2500
Ferro	µg/L	1	1	100%	< 10 (Lq)	< 10 (Lq)	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%	8,3 a 20,3°C	8,3 a 20,3°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%	0,29	0,29	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%	< 0,02000 (Lq)	< 0,02000 (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	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%	1,92	1,71	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%	10,4	7,53	0	100%		200
Sulfatos	(a) mg/L	2	2	100%	22,1	< 10,0 (Lq)	0	100%		250
Tetracloroeteno e triclouroeteno	(2) (a) µg/L	2	2	100%	< 1,0 (Lq)	< 1,0 (Lq)	0	100%		10
Tetracloroeteno	(2') (a) µg / L	2	2	100%	< 0,10 (Lq)	< 0,10 (Lq)	-	-		-
Tricloroeteno	(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 1ºTrimestre 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	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	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
Isoproturão	(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
Metolacloro	(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.

1º 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%	0,8	< 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	8	8	100%	24	< 20 (Lq)	0	100%	200
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/L	8	8	100%	3,86	0,88	-	-	Sem alteração anormal
Cheiro, a 25 °C	Factor de diluição	8	8	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	u.f.c/100mL	8	8	100%	0	0	0	100%	0
Pesquisa e quantificação de Enterococos	u.f.c/100mL	8	8	100%	0	0	0	100%	0
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a	u.f.c./mL	8	8	100%	4	0	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	1	1	100%	9,5	9,5	0	100%	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	8	8	100%	889	133	0	100%	2500
Ferro	µg/L	8	8	100%	71	< 20 (Lq)	0	100%	200
Cor	mg/L	8	8	100%	< 5 (Lq)	< 5 (Lq)	0	100%	20
Manganês	µg/L	8	8	100%	< 5,0 (Lq)	< 5,0 (Lq)	0	100%	50
Oxidabilidade	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	5,0
pH	unidades de pH	8	8	100%	8,2 a 18,8°C	7,3 a 19,0°C	0	100%	[6,5 - 9,5]
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	8	8	100%	< 1 (Lq)	< 1 (Lq)	0	100%	3
Turvação	NTU	8	8	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%	16,2	16,2	-	-	-
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%	0,020	0,020	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%	50	50	-	-	-
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%	1,6	1,6	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%	1,070	1,070	-	-	-
Selénio	(a) µg/L	1	1	100%	< 3,0 (Lq)	< 3,0 (Lq)	0	100%	20
Sódio	(a) mg/L	1	1	100%	8	8	0	100%	200
Sulfatos	(a) mg/L	1	1	100%	18	18	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%	39,6	39,6	0	100%	100
Bromodiclorometano	(3') µg / L	1	1	100%	10,60	10,60	-	-	-
Bromofórmio	(3') µg / L	1	1	100%	0,2	0,2	-	-	-
Clorofórmio	(3') µg / L	1	1	100%	26,0	26,0	-	-	-

Relatório 1ºTrimestre 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%	2,8	2,8	-	-	-
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	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
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.

1º 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%	0,3	< 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%	35	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%	50	0	-	-	Sem alteração anormal
Cloretos (a)	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	250
Condutividade (a 20 °C)	µS/cm	2	2	100%	638	505	0	100%	2500
Ferro	µg/L	2	2	100%	57	14	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	< 1,4 (Lq)	0	100%	5,0
pH	unidades de pH	2	2	100%	7,7 a 19,2°C	7,2 a 19,3°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%	0,23	< 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
Bromodiclorometano	(3')	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	(3')	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	(3')	µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-

Relatório 1ºTrimestre 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	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	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
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	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Metribuzina	(4')(a) (b) µg / L	0	0	-	-	-	-	-	-	0,10
Metolacoloro	(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.