

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo			
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	12	12	100%	0	0	0	0	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	12	12	100%	0	0	0	0	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	12	12	100%	0,3	0,6	---	0	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	4	4	100%	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0,50	0	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/cm ²	4	4	100%	ND (<1)	ND (<1)	100	0	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/cm ²	4	4	100%	ND (<1)	1	20	0	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	4	4	100%	1,0e+2	1,6e+2	2500	0	100%
Cor	mg/L PtCo	4	4	100%	<2 (LQ)	<2 (LQ)	20	0	100%
pH	Escala Sorensen	4	4	100%	6,9 (21°C)	7,6 (22°C)	6,5-9	0	100%
Manganês	µg/L	4	4	100%	<15 (LQ)	<15 (LQ)	50	0	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	4	4	100%	<10 (LQ)	<10 (LQ)	50	0	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	4	4	100%	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	5	0	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	4	4	100%	<1 (LQ)	<1 (LQ)	3	0	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	4	4	100%	<1 (LQ)	<1 (LQ)	3	0	100%
Turvação	UNT	4	4	100%	<0,50 (LQ)	0,50	4	0	100%
Alumínio	µg/L	1	1	100%	<30 (LQ)	<30 (LQ)	200	0	100%
Clostridium perfringens	UFC/100mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Ferro	µg/L	1	1	100%	<50 (LQ)	<50 (LQ)	200	0	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100%	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0,50	0	100%
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100%	<3,5 (LQ)	<3,5 (LQ)	5,0	0	100%
Arsénio	µg/L As	1	1	100%	6	6	10	0	100%
Benzeno	µg/L	1	1	100%	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	1,0	0	100%
Boro	mg/L B	1	1	100%	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	1,0	0	100%
Bromatos	µg/L	1	1	100%	<10 (LQ)	<10 (LQ)	10	0	100%
Cádmio	µg/L	1	1	100%	<0,40	<0,40	5	0	100%
Cálcio	mg/L Ca	1	1	100%	5	5	---	0	100%
Crómio	µg/L Cr	1	1	100%	<2 (LQ)	<2 (LQ)	50	0	100%
Chumbo	µg/L	1	1	100%	<5,0	<5,0	10	0	100%
Cianetos	µg/L CN	1	1	100%	<15 (LQ)	<15 (LQ)	50	0	100%
Cobre	mg/L	1	1	100%	0,0066	0,0066	2,0	0	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,25(LQ)	<0,25(LQ)	3,0	0	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	1	1	100%	22	22	---	0	100%
Enterococos	UFC/100 ml	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Fuoretos	mg/L F	1	1	100%	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	1,5	0	100%
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100%	2,4	2,4	---	0	100%
Mercurio	µg/L	1	1	100%	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	1,0	0	100%
Níquel	µg/L Ni	1	1	100%	<5 (LQ)	<5 (LQ)	20	0	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100%	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0,010	0	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	0	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	1	1	100%	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	0	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	0	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100%	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	1	1	100%	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0,10	0	100%
Selénio	µg/L Se	1	1	100%	<3 (LQ)	<3 (LQ)	10	0	100%
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100%	10	10	250	0	100%
Tricloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	0	100%
Tetracloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,5(LQ)	<0,5(LQ)	---	0	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,5(LQ)	<0,5(LQ)	10	0	100%
Clorofórmio	µg/L	1	1	100%	8	8	---	0	100%
Bromofórmio	µg/L	1	1	100%	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	0	100%
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100%	7	7	---	0	100%
Bromodichlorometano	µg/L	1	1	100%	9	9	---	0	100%
Trihalometanos	µg/L	1	1	100%	24	24	100	0	100%
Sódio	mg/L Na	1	1	100%	7	7	200	0	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100%	<10 (LQ)	<10 (LQ)	250	0	100%
Alfa-total	Bq/L	1	1	100%	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,1	0	100%
Beta-total	Bq/L	1	1	100%	<0,100 (LQ)	<0,100 (LQ)	1	0	100%
Radão	Bq/L	1	1	100%	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	500	0	100%
Dose Indicativa Total	mSv/ano	1	1	100%	<0,10	<0,10	0,10	0	100%
Pesticidas totais	µg/L	1	1	100%	<0,025(LQ)	<0,025(LQ)	0,50	0	100%
Alacloro	µg/L	1	1	100%	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0,10	0	100%
Bentazona	µg/L	1	1	100%	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0,10	0	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	100%	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0,10	0	100%
Diurão	µg/L	1	1	100%	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0,10	0	100%
Terbutilazina	µg/L	1	1	100%	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0,10	0	100%
Totais		134	134					0	

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo			
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	3	3	100%	0	0	0	0	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	3	3	100%	0	0	0	0	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	3	3	100%	0,7	0,7	---	0	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	1	1	100%	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0,50	0	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/cm ²	1	1	100%	ND (<1)	ND (<1)	100	0	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/cm ²	1	1	100%	ND (<1)	ND (<1)	20	0	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	1	1	100%	1,3e+2	1,3e+2	2500	0	100%
Cor	mg/L PtCo	1	1	100%	<2 (LQ)	<2 (LQ)	20	0	100%
pH	Escala Sorensen	1	1	100%	8,7 (21°C)	8,7 (21°C)	6,5-9	0	100%
Manganês	µg/L	1	1	100%	<15 (LQ)	<15 (LQ)	50	0	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100%	<10 (LQ)	<10 (LQ)	50	0	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100%	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	5	0	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	1	1	100%	<1 (LQ)	<1 (LQ)	3	0	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	1	1	100%	<1 (LQ)	<1 (LQ)	3	0	100%
Turvação	UNT	1	1	100%	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	4	0	100%
Alumínio	µg/L						200		
Clostridium perfringens	UFC/100mL						0		
Ferro	µg/L						200		
Nitritos	mg/L NO ₂						0,50		
Antimónio	µg/L Sb						5,0		
Arsénio	µg/L As						10		
Benzeno	µg/L						1,0		
Boro	mg/L B						1,0		
Bromatos	µg/L						10		
Cádmio	µg/L						5		
Cálcio	mg/L Ca						---		
Crómio	µg/L Cr						50		
Chumbo	µg/L						10		
Cianetos	µg/L CN						50		
Cobre	mg/L						2,0		
1,2-Dicloroetano	µg/L						3,0		
Dureza	mg/L CaCO ₃						---		
Enterococos	UFC/100 ml						0		
Fuoretos	mg/L F						1,5		
Magnésio	mg/L Mg						---		
Mercurio	µg/L						1,0		
Níquel	µg/L Ni						20		
Benzo(a)pireno	µg/L						0,010		
Benzo(b)fluoranteno	µg/L						---		
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L						---		
Benzo(k)fluoranteno	µg/L						---		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L						---		
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L						0,10		
Selénio	µg/L Se						10		
Cloretos	mg/L Cl						250		
Tricloroetano	µg/L						---		
Tetracloroetano	µg/L						---		
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L						10		
Clorofórmio	µg/L						---		
Bromofórmio	µg/L						---		
Dibromoclorometano	µg/L						---		
Bromodichlorometano	µg/L						---		
Trihalometanos	µg/L						100		
Sódio	mg/L Na						200		
Sulfatos	mg/L SO ₄						250		
Alfa-total	Bq/L						0,1		
Beta-total	Bq/L						1		
Radão	Bq/L						500		
Dose Indicativa Total	mSv/ano						0,10		
Pesticidas totais	µg/L						0,50		
Alacloro	µg/L						0,10		
Bentazona	µg/L						0,10		
Desetilterbutilazina	µg/L						0,10		
Diurão	µg/L						0,10		
Terbutilazina	µg/L						0,10		
Totais		21	21					0	

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo			
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	1	1	100%	0,2	0,2	---	0	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	1	1	100%	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0,50	0	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/cm ²	1	1	100%	21	21	100	0	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/cm ²	1	1	100%	22	22	20	0	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	1	1	100%	61	61	2500	0	100%
Cor	mg/L PtCo	1	1	100%	<2 (LQ)	<2 (LQ)	20	0	100%
pH	Escala Sorensen	1	1	100%	7,6 (22°C)	7,6 (22°C)	6,5-9	0	100%
Manganês	µg/L	1	1	100%	<15 (LQ)	<15 (LQ)	50	0	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100%	<10 (LQ)	<10 (LQ)	50	0	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100%	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	5	0	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	1	1	100%	<1 (LQ)	<1 (LQ)	3	0	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	1	1	100%	<1 (LQ)	<1 (LQ)	3	0	100%
Turvação	UNT	1	1	100%	0,70	0,70	4	0	100%
Alumínio	µg/L	1	1	100%	40	40	200	0	100%
Clostridium perfringens	UFC/100mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Ferro	µg/L	1	1	100%	1,1e+2	1,1e+2	200	0	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100%	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0,50	0	100%
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100%	<3,5 (LQ)	<3,5 (LQ)	5,0	0	100%
Arsénio	µg/L As	1	1	100%	<3 (LQ)	<3 (LQ)	10	0	100%
Benzeno	µg/L	1	1	100%	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	1,0	0	100%
Boro	mg/L B	1	1	100%	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	1,0	0	100%
Bromatos	µg/L	1	1	100%	<10 (LQ)	<10 (LQ)	10	0	100%
Cádmio	µg/L	1	1	100%	<0,40	<0,40	5	0	100%
Cálcio	mg/L Ca	1	1	100%	5	5	---	0	100%
Chumbo	µg/L	1	1	100%	<5,0	<5,0	10	0	100%
Cianetos	µg/L CN	1	1	100%	<15 (LQ)	<15 (LQ)	50	0	100%
Cobre	mg/L	1	1	100%	0,0073	0,0073	2,0	0	100%
Crómio	µg/L Cr	1	1	100%	<2 (LQ)	<2 (LQ)	50	0	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,25(LQ)	<0,25(LQ)	3,0	0	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	1	1	100%	22	22	---	0	100%
Enterococos	UFC/100 ml	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Fluoretos	mg/L F	1	1	100%	0,1	0,1	1,5	0	100%
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100%	2,3	2,3	---	0	100%
Mercurio	µg/L	1	1	100%	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	1,0	0	100%
Níquel	µg/L Ni	1	1	100%	<5 (LQ)	<5 (LQ)	20	0	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100%	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0,010	0	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	0	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	1	1	100%	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	0	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	0	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100%	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	1	1	100%	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0,10	0	100%
Selénio	µg/L Se	1	1	100%	<3 (LQ)	<3 (LQ)	10	0	100%
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100%	11	11	250	0	100%
Tricloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	0	100%
Tetracloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,5(LQ)	<0,5(LQ)	---	0	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,5(LQ)	<0,5(LQ)	10	0	100%
Clorofórmio	µg/L	1	1	100%	14	14	---	0	100%
Bromofórmio	µg/L	1	1	100%	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	0	100%
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100%	9	9	---	0	100%
Bromodiorometano	µg/L	1	1	100%	14	14	---	0	100%
Trihalometanos	µg/L	1	1	100%	4E+01	4E+01	100	0	100%
Sódio	mg/L Na	1	1	100%	7	7	200	0	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100%	23	23	250	0	100%
Alfa-total	Bq/L	1	1	100%	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,1	0	100%
Beta-total	Bq/L	1	1	100%	<0,100 (LQ)	<0,100 (LQ)	1	0	100%
Radão	Bq/L	1	1	100%	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	500	0	100%
Dose Indicativa Total	mSv/ano	1	1	100%	<0,10	<0,10	0,10	0	100%
Pesticidas totais	µg/L	1	1	100%	<0,025(LQ)	<0,025(LQ)	0,50	0	100%
Alaclaro	µg/L	1	1	100%	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0,10	0	100%
Bentazona	µg/L	1	1	100%	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0,10	0	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	100%	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0,10	0	100%
Diurão	µg/L	1	1	100%	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0,10	0	100%
Terbutilazina	µg/L	1	1	100%	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0,10	0	100%
Totais		65	65					0	