



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	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	---	1	1	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	5,6e+2	5,6e+2	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	8,5 (18°C)	8,5 (18°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	38	38	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	10	10	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1,0	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/L B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/L	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/L CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	<17 (LQ)	<17 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,13	0,13	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	---	2,9	2,9	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/L	1,0	<0,20(LQ)	<0,20(LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	67	67	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/L Se	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	18	18	0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	00 (80 ponto de entreg;	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	---	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0,10	<0,10(LQ)	<0,10(LQ)	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	73,3	73,3	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	µg/L	0,10	---	---	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	µg/L	0,10	---	---	0	100%	1	1	100%
Alacloro	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/L	0,10	---	---	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/L	0,10	---	---	0	100%	1	1	100%
Totais					0		63	63	



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	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	---	1	1	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	---	1	1	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	3,4e+2	3,4e+2	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	8,4 (18°C)	8,4 (18°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	<30 (LQ)	<30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1,0	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/L B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/L	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	9,1	9,1	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/L CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	34	34	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,15	0,15	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	---	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	µg/L	1,0	<0,20(LQ)	<0,20(LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	11	11	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	46	46	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/L Se	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	82	82	0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	00 (80 ponto de entreg;	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	---	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0,10	<0,10(LQ)	<0,10(LQ)	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	260	260	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	µg/L	0,10	---	---	0	---	0	---	---
Terbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	µg/L	0,10	---	---	0	---	0	---	---
Alacloro□	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/L	0,10	---	---	0	---	0	---	---
MCPA	µg/L	0,10	---	---	0	---	0	---	---
Totais					0		63	63	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):



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	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > % Cumprimento do		N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo	VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%			100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%			100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,2	0,2	0	100%			100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%			100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%			100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%			100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	3,4e+2	3,4e+2	0	100%			100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%			100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,8 (18°C)	7,8 (18°C)	0	100%			100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%			100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%			100%
Turvação	UNT	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%			100%
Alumínio	µg/L	200	<30 (LQ)	<30 (LQ)	0	100%			100%
Clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0	0	0	100%			100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%			100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%			100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	33	33	0	100%			100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%			100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%			100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%			100%
Antimónio	µg/L Sb	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%			100%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%			100%
Benzeno	µg/L	1,0	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%			100%
Boro	mg/L B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%			100%
Bromatos	µg/L	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%			100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%			100%
Cálcio	mg/L Ca	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%			100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%			100%
Cianetos	µg/L CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%			100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%			100%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%			100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	29	29	0	100%			100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,13	0,13	0	100%			100%
Magnésio	mg/L Mg	---	5	5	0	100%			100%
Mercúrio	µg/L	1,0	<0,20(LQ)	<0,20(LQ)	0	100%			100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%			100%
Sódio	mg/L Na	200	59	59	0	100%			100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%			100%
Selénio	µg/L Se	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%			100%
Cloretos	mg/L Cl	250	29	29	0	100%			100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%			100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%			100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%			100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%			100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%			100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%			100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%			100%
Trihalometanos	µg/L	30 (80 ponto de entreg	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%			100%
Clorofórmio	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%			100%
Bromofórmio	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%			100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%			100%
Bromodichlorometano	µg/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%			100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%			100%
Tricloroetano	µg/L	---	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%			100%
Tetracloroetano	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%			100%
Alfa-total	Bq/L	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%			100%
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0,10	<0,10(LQ)	<0,10(LQ)	0	100%			100%
Radão	Bq/L	500	16,1	16,1	0	100%			100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%			100%
Diurão	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%			100%
Imidaclopride	µg/L	0,10			0				
Terbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%			100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%			100%
Clortolurão	µg/L	0,10			0				
Alacloro□	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%			100%
Isoproturão	µg/L	0,10			0				
MCPA	µg/L	0,10			0				
Totais					0		63	63	



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	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do		N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo		VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%				100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%				100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---					0			
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	---	15	15	0	100%				100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	---	20	20	0	100%				100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%				100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	3,1e+2	3,1e+2	0	100%				100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%				100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	6,9 (17°C)	6,9 (17°C)	0	100%				100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%				100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%				100%
Turvação	UNT	4	1,6	1,6	0	100%				100%
Alumínio	µg/L	200	<30 (LQ)	<30 (LQ)	0	100%				100%
Clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0	0	0	100%				100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%				100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%				100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%				100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	0,02	0,02	0	100%				100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%				100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%				100%
Antimónio	µg/L Sb	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%				100%
Arsénio	µg/L As	10	20	20	1	0%				100%
Benzeno	µg/L	1,0	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%				100%
Boro	mg/L B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%				100%
Bromatos	µg/L	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%				100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%				100%
Cálcio	mg/L Ca	---	9,6	9,6	0	100%				100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%				100%
Cianetos	µg/L CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%				100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%				100%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%				100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	50	50	0	100%				100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%				100%
Magnésio	mg/L Mg	---	6	6	0	100%				100%
Mercúrio	µg/L	1,0	<0,20(LQ)	<0,20(LQ)	0	100%				100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%				100%
Sódio	mg/L Na	200	32	32	0	100%				100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%				100%
Selénio	µg/L Se	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%				100%
Cloretos	mg/L Cl	250	58	58	0	100%				100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%				100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%				100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%				100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%				100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%				100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%				100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%				100%
Trihalometanos	µg/L	30 (80 ponto de entreg	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%				100%
Clorofórmio	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%				100%
Bromofórmio	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%				100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%				100%
Bromodichlorometano	µg/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%				100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	3	3	0	100%				100%
Tricloroetano	µg/L	---	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%				100%
Tetracloroetano	µg/L	---	3	3	0	100%				100%
Alfa-total	Bq/L	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%				100%
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0,10	<0,10(LQ)	<0,10(LQ)	0	100%				100%
Radão	Bq/L	500	267	267	0	100%				100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%				100%
Diurão	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%				100%
Imidaclopride	µg/L	0,10					0			
Terbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%				100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%				100%
Clortolurão	µg/L	0,10					0			
Alacloro□	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%				100%
Isoproturão	µg/L	0,10					0			
MCPA	µg/L	0,10					0			
Totais					1		62		62	



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	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do		N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo		VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%				100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%				100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,2	0,2	0	100%				100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	---	2	2	0	100%				100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%				100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%				100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	1,6e+2	1,6e+2	0	100%				100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%				100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	8,0 (18°C)	8,0 (18°C)	0	100%				100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%				100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%				100%
Turvação	UNT	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%				100%
Alumínio	µg/L	200	86	86	0	100%				100%
Clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0	0	0	100%				100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%				100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%				100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%				100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%				100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%				100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%				100%
Antimónio	µg/L Sb	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%				100%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%				100%
Benzeno	µg/L	1,0	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%				100%
Boro	mg/L B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%				100%
Bromatos	µg/L	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%				100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%				100%
Cálcio	mg/L Ca	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%				100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%				100%
Cianetos	µg/L CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%				100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%				100%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%				100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	<17 (LQ)	<17 (LQ)	0	100%				100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,11	0,11	0	100%				100%
Magnésio	mg/L Mg	---	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%				100%
Mercúrio	µg/L	1,0	<0,20(LQ)	<0,20(LQ)	0	100%				100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%				100%
Sódio	mg/L Na	200	29	29	0	100%				100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%				100%
Selénio	µg/L Se	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%				100%
Cloretos	mg/L Cl	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%				100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%				100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%				100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%				100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%				100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%				100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%				100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%				100%
Trihalometanos	µg/L	30 (80 ponto de entreg	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%				100%
Clorofórmio	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%				100%
Bromofórmio	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%				100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%				100%
Bromodichlorometano	µg/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%				100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%				100%
Tricloroetano	µg/L	---	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%				100%
Tetracloroetano	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%				100%
Alfa-total	Bq/L	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%				100%
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0,10	<0,10(LQ)	<0,10(LQ)	0	100%				100%
Radão	Bq/L	500	924	924	1	0%				100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%				100%
Diurão	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%				100%
Imidaclopride	µg/L	0,10					0			
Terbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%				100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%				100%
Clortolurão	µg/L	0,10					0			
Alacloro□	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%				100%
Isoproturão	µg/L	0,10					0			
MCPA	µg/L	0,10					0			
Totais					1		63		63	



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	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do		N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo		VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	2	1	0%	1	1	100%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,3	0,4	0	100%	1	1	100%	
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	---	95	95	0	100%	1	1	100%	
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%	
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	3,3e+2	3,3e+2	0	100%	1	1	100%	
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,5 (18°C)	7,5 (18°C)	0	100%	1	1	100%	
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Turvação	UNT	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Alumínio	µg/L	200	<30 (LQ)	<30 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Nitratos	mg/L NO ₃	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Antimónio	µg/L Sb	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Benzeno	µg/L	1,0	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%	1	1	100%	
Boro	mg/L B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Bromatos	µg/L	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Cálcio	mg/L Ca	---	12,0	12,0	0	100%	1	1	100%	
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Cianetos	µg/L CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	55	55	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,15	0,15	0	100%	1	1	100%	
Magnésio	mg/L Mg	---	6	6	0	100%	1	1	100%	
Mercúrio	µg/L	1,0	<0,20(LQ)	<0,20(LQ)	0	100%	1	1	100%	
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Sódio	mg/L Na	200	39	39	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Selénio	µg/L Se	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Cloretos	mg/L Cl	250	67	67	0	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%	1	1	100%	
Trihalometanos	µg/L	30 (80 ponto de entreg	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%	1	1	100%	
Bromofórmio	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%	1	1	100%	
Dibromoclorometano	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%	1	1	100%	
Bromodichlorometano	µg/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%	1	1	100%	
Tricloroetano	µg/L	---	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%	1	1	100%	
Alfa-total	Bq/L	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0,10	<0,10(LQ)	<0,10(LQ)	0	100%	1	1	100%	
Radão	Bq/L	500	214	214	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Diurão	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Imidaclopride	µg/L	0,10	---	---	0	---	1	1	---	
Terbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Clortolurão	µg/L	0,10	---	---	0	---	1	1	---	
Alacloro□	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Isoproturão	µg/L	0,10	---	---	0	---	1	1	---	
MCPA	µg/L	0,10	---	---	0	---	1	1	---	
Totais					1		63	63		



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	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do		N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo		VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas	
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%				100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%				100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,3	0,3	0	100%				100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	---	1	1	0	100%				100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	---	1	1	0	100%				100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%				100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	2,3e+2	2,3e+2	0	100%				100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%				100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,8 (18°C)	7,8 (18°C)	0	100%				100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%				100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%				100%
Turvação	UNT	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%				100%
Alumínio	µg/L	200	<30 (LQ)	<30 (LQ)	0	100%				100%
Clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0	0	0	100%				100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%				100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%				100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	12	12	0	100%				100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%				100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%				100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%				100%
Antimónio	µg/L Sb	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%				100%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%				100%
Benzeno	µg/L	1,0	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%				100%
Boro	mg/L B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%				100%
Bromatos	µg/L	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%				100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%				100%
Cálcio	mg/L Ca	---	13,3	13,3	0	100%				100%
Chumbo	µg/L Pb	10	3,8	3,8	0	100%				100%
Cianetos	µg/L CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%				100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%				100%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%				100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	37	37	0	100%				100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,36	0,36	0	100%				100%
Magnésio	mg/L Mg	---	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%				100%
Mercúrio	µg/L	1,0	<0,20(LQ)	<0,20(LQ)	0	100%				100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%				100%
Sódio	mg/L Na	200	27	27	0	100%				100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%				100%
Selénio	µg/L Se	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%				100%
Cloretos	mg/L Cl	250	10	10	0	100%				100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%				100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%				100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%				100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%				100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%				100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%				100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%				100%
Trihalometanos	µg/L	30 (80 ponto de entreg	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%				100%
Clorofórmio	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%				100%
Bromofórmio	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%				100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%				100%
Bromodichlorometano	µg/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%				100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%				100%
Tricloroetano	µg/L	---	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%				100%
Tetracloroetano	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%				100%
Alfa-total	Bq/L	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%				100%
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0,10	<0,10(LQ)	<0,10(LQ)	0	100%				100%
Radão	Bq/L	500	133	133	0	100%				100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%				100%
Diurão	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%				100%
Imidaclopride	µg/L	0,10	---	---	0	100%				100%
Terbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%				100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%				100%
Clortolurão	µg/L	0,10	---	---	0	100%				100%
Alacloro□	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%				100%
Isoproturão	µg/L	0,10	---	---	0	100%				100%
MCPA	µg/L	0,10	---	---	0	100%				100%
Totais					0		63	63		

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):



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	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do		N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo		VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%			100%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%			100%	
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,3	0,3	0	100%			100%	
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%			100%	
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%			100%	
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%			100%	
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	54	54	0	100%			100%	
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%			100%	
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,6 (18°C)	7,6 (18°C)	0	100%			100%	
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%			100%	
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%			100%	
Turvação	UNT	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%			100%	
Alumínio	µg/L	200	62	62	0	100%			100%	
Clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0	0	0	100%			100%	
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%			100%	
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%			100%	
Nitratos	mg/L NO ₃	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%			100%	
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%			100%	
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%			100%	
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%			100%	
Antimónio	µg/L Sb	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%			100%	
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%			100%	
Benzeno	µg/L	1,0	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%			100%	
Boro	mg/L B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%			100%	
Bromatos	µg/L	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%			100%	
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%			100%	
Cálcio	mg/L Ca	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%			100%	
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%			100%	
Cianetos	µg/L CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%			100%	
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%			100%	
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%			100%	
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	<17 (LQ)	<17 (LQ)	0	100%			100%	
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,15	0,15	0	100%			100%	
Magnésio	mg/L Mg	---	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%			100%	
Mercúrio	µg/L	1,0	<0,20(LQ)	<0,20(LQ)	0	100%			100%	
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%			100%	
Sódio	mg/L Na	200	8	8	0	100%			100%	
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	35	35	0	100%			100%	
Selénio	µg/L Se	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%			100%	
Cloretos	mg/L Cl	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%			100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%			100%	
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%			100%	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%			100%	
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%			100%	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%			100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%			100%	
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%			100%	
Trihalometanos	µg/L	30 (80 ponto de entreg	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%			100%	
Clorofórmio	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%			100%	
Bromofórmio	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%			100%	
Dibromoclorometano	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%			100%	
Bromodichlorometano	µg/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%			100%	
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%			100%	
Tricloroetano	µg/L	---	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%			100%	
Tetracloroetano	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%			100%	
Alfa-total	Bq/L	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%			100%	
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0,10	<0,10(LQ)	<0,10(LQ)	0	100%			100%	
Radão	Bq/L	500	10,5	10,5	0	100%			100%	
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%			100%	
Diurão	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%			100%	
Imidaclopride	µg/L	0,10					0			
Terbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%			100%	
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%			100%	
Clortolurão	µg/L	0,10					0			
Alacloro□	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%			100%	
Isoproturão	µg/L	0,10					0			
MCPA	µg/L	0,10					0			
Totais					0		63	63		



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	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	---	1	1	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	1,2e+3	1,2e+3	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,4 (18°C)	7,4 (18°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	32	32	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	11	11	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1,0	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/L B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/L	10	<9,0 (LQ)	<9,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/L CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	<17 (LQ)	<17 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	---	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/L	1,0	<0,20(LQ)	<0,20(LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	1,3e+2	2,5e+2	2	-100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/L Se	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	217	330	2	-100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	00 (80 ponto de entreg	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	---	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0,10	<0,10(LQ)	<0,10(LQ)	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	34,9	34,9	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	µg/L	0,10	---	---	0	---	1	1	---
Terbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	µg/L	0,10	---	---	0	---	1	1	---
Alacloro□	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/L	0,10	---	---	0	---	1	1	---
MCPA	µg/L	0,10	---	---	0	---	1	1	---
Totais					4		63	63	