

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%	2	2	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,4	0,5	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	350	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	2	2	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	402	627	0	100%	2	2	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	2	2	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,7 (22°C)	7,9 (19°C)	0	100%	2	2	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Turvação	UNT	1,0	<0,30 (LQ)	0,40	0	100%	2	2	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	88	0	100%	2	2	100%
PARÂMETROS CONSERVATIVOS									
1,2 dicloroetano	µg/l		<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb		<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l		<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Boro total	mg/l B		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO ₃		2	2	0	100%	1	1	100%
Cádmio total	µg/l Cd		<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l Cn		<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl		59	59	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilbarbutilazina	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa total	mSv/ano		<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Fuoretos	mg/l F		0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprope	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	µg/l Hg		<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO ₃		9	9	0	100%	1	1	100%
Ometoato	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se		<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Simazina	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na		40	40	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO ₄		56	56	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l		<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/l		<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l		<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Totais					0		30	30	

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

Assinatura:

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%	2	3	150%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	3	150%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,4	1,0	0	100%	2	3	150%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	350	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	399	399	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	7,9 (22°C)	7,9 (22°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	1,0	0,45	0,45	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	60	60	0	100%	1	1	100%
PARÂMETROS CONSERVATIVOS									
1,2 dicloroetano	µg/l		<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb		<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l		<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Boro total	mg/l B		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO ₃		2	2	0	100%	1	1	100%
Cádmio total	µg/l Cd		<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l Cn		<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl		59	59	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa total	mSv/ano		<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F		0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprope	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/l Hg		<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
Metolacloro	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO ₃		9	9	0	100%	1	1	100%
Ometoato	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se		<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Simazina	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na		40	40	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO ₄		56	56	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l		<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e tricloretoeno	µg/l		<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tricloretoeno	µg/l		<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Totais					0		18	21	

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

Assinatura: 

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%	56	57	102%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	56	57	102%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	< 0,1 (LQ)	0,9	0	100%	56	57	102%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	350	ND (<1)	240	0	100%	25	26	104%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	397	645	0	100%	25	26	104%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	25	26	104%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,6 (24°C)	8,3 (23°C)	0	100%	25	26	104%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	25	26	104%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	25	26	104%
Turvação	UNT	1,0	<0,30 (LQ)	1,5	0	100%	25	26	104%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	25	26	104%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	1,6e+2	0	100%	25	26	104%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	2	200%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	25	26	104%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	108	0	100%	25	26	104%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	24	0	100%	25	26	104%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	2	200%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	2	200%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	2	200%
Cálcio	mg/L Ca	-	48,4	63	0	100%	1	2	200%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	2	200%
Cobre	mg/L	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	2	200%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	2	200%
Dureza	mg/L CaCO ₃	-	220	270	0	100%	1	2	200%
Magnésio	mg/L Mg	-	23	28	0	100%	1	2	200%
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	11	0	100%	1	2	200%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	2	200%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	2	200%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	2	200%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	2	200%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	2	200%
Trihalometanos	µg/L	100	29	30	0	100%	1	2	200%
Clorofórmio	µg/L	-	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	2	200%
Bromofórmio	µg/L	-	10	12	0	100%	1	2	200%
Dibromoclorometano	µg/L	-	12	12	0	100%	1	2	200%
Bromodiclorometano	µg/L	-	6	7	0	100%	1	2	200%
Radão	Bq/L	500	<10,2 (LQ)	<10,2 (LQ)	0	100%	1	2	200%
Cloritos	mg/L	0,25	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%	1	2	200%
Cloratos	mg/L	0,25	<0,0080 (LQ)	<0,0080 (LQ)	0	100%	1	2	200%
Carbono Orgânico Total	mg/L C	Sem alteração anormal	1,6 (08/04/2024)	7 (09/04/2024)	0	100%	25	26	104%
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	1,6	1,7	0	100%	1	2	200%
PARÂMETROS CONSERVATIVOS									
1,2 dicloroetano	µg/l		<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb		<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénia	µg/l As		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l		<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Boro total	mg/l B		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO ₃		2	2	0	100%	1	1	100%
Cádmio total	µg/l Cd		<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l Cn		<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl		59	59	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetnamida-P	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa total	mSv/ano		<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F		0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%

Linurão	µg/l	<0.03	<0.03	0	100%			100%
Mecopropo	µg/l	<0.03	<0.03	0	100%			100%
Mercúrio	µg/l Hg	<0.200	<0.200	0	100%			100%
Metolaclo	µg/l	<0.03	<0.03	0	100%			100%
Metribuzina	µg/l	<0.03	<0.03	0	100%			100%
Nitratos	mg/l NO3	9	9	0	100%			100%
Ometoato	µg/l	<0.03	<0.03	0	100%			100%
Pesticidas - total	µg/l	<0.03	<0.03	0	100%			100%
Selênio	µg/l Se	<2.00	<2.00	0	100%			100%
Simazina	µg/l	<0.03	<0.03	0	100%			100%
Sódio	mg/l Na	40	40	0	100%			100%
Sulfatos	mg/l SO4	56	56	0	100%			100%
Terbutilazina	µg/l	<0.03	<0.03	0	100%			100%
Tetracloroeteno	µg/l	<0.10	<0.10	0	100%			100%
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/l	<1.0	<1.0	0	100%			100%
Tricloroeteno	µg/l	<1.0	<1.0	0	100%			100%
Totais				0		510	559	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Não foram identificadas, não foram tomadas medidas corretivas, por as análises posteriores não confirmarem o incumprimento:

Assinatura:

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%	2	2	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,8	1,3	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	350	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	830	830	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	7,6 (22°C)	7,6 (22°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	1,0	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (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%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	-	92	92	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	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	-	230	230	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	-	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (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%
Trihalometanos	µg/L	100	<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%
Dibromodlorometano	µg/L	-	< 3 (LQ)	< 3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromodlorometano	µg/L	-	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloritos	mg/L	0,25	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	mg/L	0,25	<0,0080 (LQ)	<0,0080 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		43	43	

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