



# EDITAL

## Controlo da Qualidade da Água (1.º Trimestre 2024)

----Dr. Manuel Garcez Trindade, Presidente da Câmara Municipal de Resende-----  
----Faz público, nos termos do n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, os resultados obtidos no controlo da qualidade da água distribuída no concelho, no 1.º trimestre de 2024.-----  
----Para constar se lavrou o presente edital e outros de igual teor, que vão ser afixados no placar do Edifício dos Paços do Concelho e nos locais de estilo.-----  
----E eu Manoel Machado Chefe da Divisão de Obras e de Serviços Operacionais, o subscrevi.-----

**Anexo:** Resultados do controlo da Qualidade da Água de Consumo – 1.º trimestre de 2024  
(14 páginas)

-----Paços do Concelho de Resende, 28 de maio de 2024.-----

O Presidente da Câmara Municipal,

(Dr. Manuel Garcez Trindade)



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CR1 <i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,10	<0,16	---	---	2	2	100%
CR2 Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	0	-	-	-	-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	0	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	0	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	0	-	-	-	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	0	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	0	-	-	-	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	0	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	0	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	0	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	0	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	0	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	0	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	0	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	0	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	0	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	0	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	0	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	0	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	0	-	-	-	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	0	-	-	-	-
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	0	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	0	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	0	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	0	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	0	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	0	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	0	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	0	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	0	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	0	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	0	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	0	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	0	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	0	-	-	-	-
Potássio	---	mg/l	-	-	0	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metolacoloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Simazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilsimazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiodometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Alfa Total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

CR1

CR2

CR3

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores vp	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CR1									
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	<0,16	0,8	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,6	-	0	100%	1	1	100%
CR2									
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	854	-	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	-	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	5	-	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<10	-	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	-	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,01	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<5	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	<2,5	-	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	-	0	100%	1	1	100%
Cloratos	250	mg/l Cl	<10	-	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	<0,02	-	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	<0,08	-	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	-	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,003	-	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<3	-	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	7,7	-	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	31,9	-	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,2	-	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,02	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,02	-	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,02	-	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	<0,02	-	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,02	-	—	—	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	0,37	-	—	—	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	<4	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	<1	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,01	-	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<1	-	0	100%	1	1	100%
Potássio	—	mg/l	<2,5	-	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	AVALIAR
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	AVALIAR
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	AVALIAR
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	AVALIAR
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	AVALIAR
Diurbo	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	AVALIAR
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	AVALIAR
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	AVALIAR
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	AVALIAR
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	AVALIAR
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	AVALIAR
Metolaclozoro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	AVALIAR
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	AVALIAR
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	AVALIAR
Simazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	AVALIAR
Desetilsimazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	AVALIAR
Selénio	10	µg/l Se	<2	-	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,1	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	<10	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	<0,2	-	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	<0,1	-	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<0,5	-	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	<0,1	-	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	<0,2	-	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	<0,1	-	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	<0,1	-	—	—	1	1	100%
Alfa Total	0,10	Bq/l	<0,04	-	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	21,2	-	0	100%	1	1	100%

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<b>CR1</b> <i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,34	0,4	---	---	2	2	100%
<b>CR2</b> Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,3	-	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	78	-	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<6	-	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,52	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	3	-	---	---	1	1	100%
<b>CR3</b> <i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	<20	-	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,14	-	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<3,5	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	-	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,01	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<5	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1,5	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	11	-	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<15	-	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	<0,01	-	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	0,0149	-	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<5	-	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	18	-	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	-	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,005	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,005	-	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	-	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,004	-	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,004	-	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	<3	-	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	7	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Merúrio	1,0	µg/l Hg	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<1	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<1	-	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l	1,79	-	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidacopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metolacoloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Simazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilsimazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	<1	-	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	6	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	<10	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,2	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	1,64	-	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,38	-	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,23	-	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,47	-	---	---	1	1	100%
Dibromodiclorometano	---	µg/l	0,56	-	---	---	1	1	100%
Alfa Total	0,10	Bq/l	0,04	-	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	88	-	0	100%	1	1	100%



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<b>CR1</b> <i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,17	0,3	—	—	2	2	100%
<b>CR2</b> Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	—	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	—	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,4	—	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	55	—	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<6	—	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,67	—	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	—	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	0	—	—	—	1	1	100%
<b>CR3</b> Clostridium perfringens	0	N/100 ml	—	—	0	—	—	—	100%
Alumínio	200	µg/l Al	—	—	0	—	—	—	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	—	—	0	—	—	—	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	—	0	—	—	—	100%
Arsénio	10	µg/l As	—	—	0	—	—	—	100%
Benzeno	1,0	µg/l	—	—	0	—	—	—	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	0	—	—	—	100%
Boro	1,0	mg/l B	—	—	0	—	—	—	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	—	—	0	—	—	—	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	—	0	—	—	—	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	—	—	—	—	—	—	100%
Cianetos	50	µg/l CN	—	—	0	—	—	—	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	—	—	0	—	—	—	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	—	—	0	—	—	—	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	—	—	0	—	—	—	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	—	—	0	—	—	—	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	—	—	0	—	—	—	100%
Crómio	50	µg/l Cr	—	—	0	—	—	—	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	—	—	0	—	—	—	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	100%
Ferro	200	µg/l Fe	—	—	0	—	—	—	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	—	—	0	—	—	—	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	—	—	0	—	—	—	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	—	—	—	—	—	—	100%
Manganés	50	µg/l Mn	—	—	—	—	—	—	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	—	—	—	—	—	—	100%
Níquel	20	µg/l Ni	—	—	—	—	—	—	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	100%
Potássio	—	mg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Bentazona	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Ometoato	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Diurão	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
M656PH051	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
imidaclopride	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
MCPA	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Metolaclopro	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Simazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Desetilsimazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Selénio	10	µg/l Se	—	—	—	—	—	—	100%
Sódio	200	mg/l Na	—	—	—	—	—	—	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	—	—	—	—	—	—	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Tricloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Clorofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Bromofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Alfa Total	0,10	Bq/l	—	—	—	—	—	—	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	—	—	—	—	—	—	100%
Radão	500	Bq/l	—	—	—	—	—	—	100%

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

pH - Características naturais da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde.

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<b>CR1</b> <i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,10	0,8	—	—	2	2	100%
<b>CR2</b> Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	—	—	0	—	—	—	—
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	—	—	0	—	—	—	—
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	—	0	—	—	—	—
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	—	0	—	—	—	—
Cor	20	mg/l PtCo	—	—	0	—	—	—	—
Turvação	4	UNT	—	—	0	—	—	—	—
Enterococos	0	N/100 ml	—	—	0	—	—	—	—
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	—
<b>CR3</b> <i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	—	—	0	—	—	—	—
Alumínio	200	µg/L Al	—	—	0	—	—	—	—
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	—	—	0	—	—	—	—
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	—	0	—	—	—	—
Arsénio	10	µg/l As	—	—	0	—	—	—	—
Benzeno	1,0	µg/l	—	—	0	—	—	—	—
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	0	—	—	—	—
Boro	1,0	mg/l B	—	—	0	—	—	—	—
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	—	—	0	—	—	—	—
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	—	0	—	—	—	—
Cálcio	—	mg/l Ca	—	—	—	—	—	—	—
Cianetos	50	µg/l CN	—	—	0	—	—	—	—
Cloretos	250	mg/l Cl	—	—	0	—	—	—	—
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	—	—	0	—	—	—	—
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	—	—	0	—	—	—	—
Chumbo	10	µg/l Pb	—	—	0	—	—	—	—
Cobre	2,0	mg/l Cu	—	—	0	—	—	—	—
Crómio	50	µg/l Cr	—	—	0	—	—	—	—
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	—	—	0	—	—	—	—
Dureza total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	—
Ferro	200	µg/l Fe	—	—	0	—	—	—	—
Fluoretos	1,5	mg/l F	—	—	0	—	—	—	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	—	—	0	—	—	—	—
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Magnésio	—	mg/l Mg	—	—	—	—	—	—	—
Manganês	50	µg/l Mn	—	—	0	—	—	—	—
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	—	—	0	—	—	—	—
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	—	—	0	—	—	—	—
Mercurio	1,0	µg/l Hg	—	—	0	—	—	—	—
Níquel	20	µg/l Ni	—	—	0	—	—	—	—
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	—	—	0	—	—	—	—
Potássio	—	mg/l	—	—	0	—	—	—	—
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Bentazona	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Clorpirifos	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Dimetoato	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Ometoato	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Diurão	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
M656PH051	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Imidaclopride	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
MCPA	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Metribuzina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Metolacoloro	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Simazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Desetilsimazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Selénio	10	µg/l Se	—	—	—	—	—	—	—
Sódio	200	mg/l Na	—	—	—	—	—	—	—
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Tricloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Clorofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Bromofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Dibromoclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Alfa Total	0,10	Bq/l	—	—	—	—	—	—	—
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	—	—	—	—	—	—
Radão	500	Bq/l	—	—	—	—	—	—	—



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<b>CRT</b>									
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,3	0,4	—	—	2	2	100%
<b>CRZ</b>									
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	—	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	—	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6	—	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<38,2	—	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<6	—	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	—	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	—	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	1	—	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	—	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	100	—	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,14	—	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<3,5	—	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3	—	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	—	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,001	—	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,01	—	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<5	—	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1,5	—	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	<6,4	—	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<5	—	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<15	—	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	<0,01	—	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	0,296	—	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	—	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,07	—	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<5	—	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	—	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	<15	—	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	—	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,3	—	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,001	—	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,001	—	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,001	—	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	<0,001	—	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,001	—	—	—	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	<3	—	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10	—	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	<4,4	—	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,05	—	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	0,03	—	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	—	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	1,5	—	0	100%	1	1	100%
Potássio	—	mg/l	0,294	—	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Bentazona	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Ometoato	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Diurão	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
M6S6PH051	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
MCPA	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Metolacoro	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Simazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Desetilsimazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	100%
Selénio	10	µg/l Se	<0,5	—	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	3,4	—	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	<10	—	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,3	—	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	5,56	—	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	3,49	—	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	<0,2	—	—	—	1	1	100%
Bromodiorometano	—	µg/l	1,57	—	—	—	1	1	100%
Dibromodiorometano	—	µg/l	0,5	—	—	—	1	1	100%
Alfa Total	0,10	Bq/l	0,06	—	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	—	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	75	—	0	100%	1	1	100%

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

pH - Características naturais da origem da água. Existe um plano de trabalhos com vista à sua correção.



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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CR1									
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	<0,16	0,3	—	—	2	2	100%
Chelro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	—	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	—	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,4	—	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	45	—	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<6	—	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	—	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	—	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	2	—	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	—	—	0	—	—	—	—
Alumínio	200	µg/l Al	—	—	0	—	—	—	—
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	—	—	0	—	—	—	—
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	—	0	—	—	—	—
Arsénio	10	µg/l As	—	—	0	—	—	—	—
Benzeno	1,0	µg/l	—	—	0	—	—	—	—
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	0	—	—	—	—
Boro	1,0	mg/l B	—	—	0	—	—	—	—
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	—	—	0	—	—	—	—
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	—	0	—	—	—	—
Cálcio	—	mg/l Ca	—	—	—	—	—	—	—
Cianetos	50	µg/l CN	—	—	0	—	—	—	—
Cloretos	250	mg/l Cl	—	—	0	—	—	—	—
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	—	—	0	—	—	—	—
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	—	—	0	—	—	—	—
Chumbo	10	µg/l Pb	—	—	0	—	—	—	—
Cobre	2,0	mg/l Cu	—	—	0	—	—	—	—
Crómio	50	µg/l Cr	—	—	0	—	—	—	—
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	—	—	0	—	—	—	—
Dureza total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	—
Ferro	200	µg/l Fe	—	—	0	—	—	—	—
Fluoretos	1,5	mg/l F	—	—	0	—	—	—	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	—	—	0	—	—	—	—
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Magnésio	—	mg/l Mg	—	—	—	—	—	—	—
Manganês	50	µg/l Mn	—	—	—	—	—	—	—
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	—
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—
Mercurio	1,0	µg/l Hg	—	—	—	—	—	—	—
Níquel	20	µg/l Ni	—	—	—	—	—	—	—
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—
Potássio	—	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Bentazona	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Clorpirifos	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Dimetoato	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Ometoato	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Diurão	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
M656PH051	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Imidaclopride	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
MCPA	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Metribuzina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Metolacoloro	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Simazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Desetilsimazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Selénio	10	µg/l Se	—	—	—	—	—	—	—
Sódio	200	mg/l Na	—	—	—	—	—	—	—
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Tricloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Clorofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Bromofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Bromodiorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Dibromodiorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Alfa Total	0,10	Bq/l	—	—	—	—	—	—	—
Dose indicativa	0,10	mSv	—	—	—	—	—	—	—
Radão	500	Bq/l	—	—	—	—	—	—	—

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

pH - Características naturais da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde.

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).



Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<b>CR1</b> <i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	1	-	1	50%	1	2	200%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	12	-	1	50%	1	2	200%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,10	-	---	---	1	2	200%
<b>CR2</b> Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	0	-	-	-	-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	0	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	0	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	0	-	-	-	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	0	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	0	-	-	-	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	0	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
<b>CR3</b> Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	0	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	0	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	0	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	0	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	0	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	0	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	0	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	0	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	0	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	0	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	0	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	0	-	-	-	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	0	-	-	-	-
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	0	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	0	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	0	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	0	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	0	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	0	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	0	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	0	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	0	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	0	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	0	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	0	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	0	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	0	-	-	-	-
Potássio	---	mg/l	-	-	0	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diução	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metolacloz	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Simazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilsimazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromodiorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Alfa Total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

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

Bactérias Coliformes e E. Coli - Dosagem inadequada de reagente. Foi efetuada a correção de reagente no tratamento.

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<b>CR1</b>									
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,70	-	---	---	1	1	100%
<b>CR2</b>									
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	0	-	-	-	-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	0	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	0	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	0	-	-	-	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	0	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	0	-	-	-	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	0	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	0	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	0	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	0	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	0	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	0	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	0	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	0	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	0	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	0	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	0	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	0	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	0	-	-	-	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	0	-	-	-	-
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	0	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	0	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	0	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	0	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	0	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	0	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	0	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	0	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganés	50	µg/l Mn	-	-	0	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	0	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	0	-	-	-	-
Merúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	0	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	0	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	0	-	-	-	-
Potássio	---	mg/l	-	-	0	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
imidacopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metolacoloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Simazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilsimazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Alfa Total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CR1									
<i>Escherichia coli</i> ( <i>E. Coli</i> )	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	-	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,9	-	1	0%	1	1	100%
CR2									
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<38,2	-	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<6	-	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	-	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	52	-	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,14	-	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<3,5	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	-	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<5	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1,5	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	<6,4	-	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<1	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<15	-	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	<0,01	-	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	0,0358	-	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	4,6	-	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,12	-	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<5	-	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	<15	-	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	-	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,005	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,005	-	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	-	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,004	-	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,004	-	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	<3	-	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	<4,4	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,01	-	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<1	-	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l	1,1	-	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Diução	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Metolacoloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Simazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Desetilsimazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Selénio	10	µg/l Se	<0,5	-	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,1	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	<10	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,2	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	1,54	-	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,56	-	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,2	-	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,54	-	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,44	-	---	---	1	1	100%
Alfa Total	0,10	Bq/l	<0,03	-	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	341	-	0	100%	1	1	100%

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

pH - Características naturais da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde.

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CR1 <i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,8	---	---	3	3	100%
CR2 Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,5	7,6	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	121	160	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	<6	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<1	0	100%	2	2	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	31	48	0	100%	2	2	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,14	-	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	-	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	22	-	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	<0,01	-	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	0,062	-	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<5	-	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	61	-	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<20	85	0	100%	2	2	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,005	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,005	-	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	-	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,004	-	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,004	-	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	<3	-	---	---	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	<4	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	<5	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<1	-	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l	2,2	-	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Difurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metolaclo	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Simazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetissimazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	14	-	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	14	-	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<3	-	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<3	-	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<3	-	---	---	1	1	100%
Alfa Total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores vp	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<b>CR1</b> <i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,6	---	---	3	3	100%
<b>CR2</b> Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7	-	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	97	-	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<6	-	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	-	---	---	1	1	100%
<b>CR3</b> Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	53	-	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,14	-	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<3,5	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,001	-	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,01	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<5	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1,5	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	19	-	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<5	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<15	-	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	<0,01	-	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	<0,01	-	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,12	-	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<5	-	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	44	-	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	-	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,001	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,001	-	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,001	-	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)pireno	---	µg/l	<0,001	-	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,001	-	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	<3	-	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	<4,4	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	0,08	-	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	2,6	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	1,2	-	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l	0,326	-	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Metolaclozoro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Simazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Desetilsimazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	100%
Selénio	10	µg/l Se	<0,5	-	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	3,1	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	<10	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	15,98	-	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	13,3	-	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,2	-	---	---	1	1	100%
Bromodiodorometano	---	µg/l	2,17	-	---	---	1	1	100%
Dibromodiorometano	---	µg/l	0,51	-	---	---	1	1	100%
Alfa Total	0,10	Bq/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Redão	500	Bq/l	<2	-	0	100%	1	1	100%

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<b>CR1</b>									
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,16	3,2	---	---	3	3	100%
<b>CR2</b>									
Chelro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,8	-	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<38,2	-	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<6	-	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	-	---	---	1	1	100%
<b>CR3</b>									
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	0	---	-	-	---
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	0	---	-	-	---
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	0	---	-	-	---
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	0	---	-	-	---
Arsénio	10	µg/l As	<3	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	0	---	-	-	---
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	0	---	-	-	---
Boro	1,0	mg/l B	-	-	0	---	-	-	---
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	0	---	-	-	---
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	0	---	-	-	---
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	---
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	0	---	-	-	---
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	0	---	-	-	---
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	0	---	-	-	---
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	0	---	-	-	---
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	0	---	-	-	---
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	0	---	-	-	---
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	0	---	-	-	---
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	0	---	-	-	---
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	---
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	0	---	-	-	---
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	0	---	-	-	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	0	---	-	-	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	---
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	0	---	-	-	---
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	0	---	-	-	---
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	0	---	-	-	---
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	0	---	-	-	---
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	0	---	-	-	---
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	0	---	-	-	---
Potássio	---	mg/l	-	-	-	---	-	-	---
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	0	---	-	-	---
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	0	---	-	-	---
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	0	---	-	-	---
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	0	---	-	-	---
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	0	---	-	-	---
Diurão	0,10	µg/l	-	-	0	---	-	-	---
M656PHOS1	0,10	µg/l	-	-	0	---	-	-	---
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	0	---	-	-	---
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	0	---	-	-	---
MCPA	0,10	µg/l	-	-	0	---	-	-	---
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	0	---	-	-	---
Metolacoloro	0,10	µg/l	-	-	0	---	-	-	---
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	0	---	-	-	---
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	0	---	-	-	---
Simazina	0,10	µg/l	-	-	0	---	-	-	---
Desetilsimazina	0,10	µg/l	-	-	0	---	-	-	---
Selénio	10	µg/l Se	-	-	0	---	-	-	---
Sódio	200	mg/l Na	-	-	0	---	-	-	---
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	0	---	-	-	---
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	0	---	-	-	---
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	0	---	-	-	---
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Dibromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Alfa Total	0,10	Bq/l	-	-	0	---	-	-	---
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	0	---	-	-	---
Radão	500	Bq/l	-	-	0	---	-	-	---

