

Resumo dos parâmetros pesquisados no ponto de entrega: Coimbra (Andorinha/Gândara)										4.º TRIMESTRE 2024 01 de outubro a 31 de dezembro
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de agosto, 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	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas	
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%	
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%	
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,48	0,48	---	---	1	1	100%	
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%	
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%	
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,4	7,4	0	100	1	1	100%	
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	473	473	0	100	1	1	100%	
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%	
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100%	
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%	
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%	
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	100%	
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%	
Antimónio	10	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100%	
Arsénio	10	µg As/L	0,07	0,07	0	100	1	1	100%	
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100%	
Boro	1,5	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%	
Bromatos	10	µg BrO3/L	<1,5	<1,5	0	100	1	1	100%	
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%	
Cálcio	---	mg Ca/L	79	79	---	---	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total	---	mg/L C	-	-	---	-	-	-	-	
Gianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%	
Cloreto	250	mg Cl-/L	22	22	0	100	1	1	100%	
Cloritos	0,25*0,70	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100%	
Cloratos	0,25*0,70	mg ClO3/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100%	
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100%	
Cobre	2,0	mg Cu/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100%	
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%	
Dureza total	---	mg CaCO3/L	250	250	---	---	1	1	100%	
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	100%	
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,12	0,12	0	100	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	---	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%	
Benzo(a)fluoranteno	---	µg/L	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%	
Benzo(g)hiflperileno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%	
Magnésio	---	mg Mg/L	12	12	---	---	1	1	100%	
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100%	
Polássio	s/ alter. anormal	mg K/L	2,0	2,0	---	---	1	1	100%	
Nitritos	50	mg NO3/L	4,0	4,0	0	100	1	1	100%	
Nitratos	0,50	mg NO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100%	
Mercurio	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100%	
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%	
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%	
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,030 (Maior LQ)	<0,030 (Maior LQ)	0	100	1	1	100%	
MCPA	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%	
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%	
2,4-D	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%	
Dimetnamida-P	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%	
M656PH051	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%	
Bentazona	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%	
Metribuzina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%	
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100%	
Sódio	200	mg Na/L	14	14	0	100	1	1	100%	
Sulfatos	250	mg SO4/L	45	45	0	100	1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100%	
Tetracloroeteno	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%	
Tricloroeteno	---	µg/L	<0,3	<0,3	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (THM):	80	µg/L	3	3	0	100	1	1	---	
Gloroformio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%	
Bromoformio	---	µg/L	3	3	---	---	1	1	100%	
Bromodiodometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%	
Dibromodometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%	
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	---	
β-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-	
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	