

Resumo dos parâmetros pesquisados no ponto de entrega: Coimbra (Andorinha/Gândara)										3.º TRIMESTRE 2024 01 de julho a 30 de setembro
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	2	2	100%	
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%	
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0.33	0.34	---	---	2	2	100%	
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%	
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	7.4	7.4	0	100	1	1	100%	
Cor	20	mg PtCo/L	479	479	0	100	1	1	100%	
Turvação	4	UNT	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%	
Enterococos	0	N/100ml	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	0	0	0	100	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.	0	100	1	1	100%	
Cistidium perfringens	0	N/100 ml	N.D.	N.D.	0	100	1	1	100%	
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	---	-	-	-	-	
Amónio	0.50	mg/l NH ₄	-	-	---	-	-	-	-	
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-	---	-	-	-	-	
Ársénio	10	µg/l As	-	-	---	-	-	-	-	
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Benzeno(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Boro	1.5	mg/l B	-	-	---	-	-	-	-	
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	---	-	-	-	-	
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	---	-	-	-	-	
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-	-	-	-	
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-	
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	---	-	-	-	-	
Cloratos	250	mg/l Cl	-	-	---	-	-	-	-	
Cloritos	0,25*/0,70	mg/l ClO ₂	-	-	---	-	-	-	-	
Cloratos	0,25*/0,70	mg/l ClO ₃	-	-	---	-	-	-	-	
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	---	-	-	-	-	
Cobre	2	mg/l Cu	-	-	---	-	-	-	-	
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	---	-	-	-	-	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Dureza Total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	-	-	-	-	
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	---	-	-	-	-	
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	---	-	-	-	-	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Benzo(g,h,i) pireneno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-	-	-	-	
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	---	-	-	-	-	
Polássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	---	-	-	-	-	
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	---	-	-	-	-	
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	---	-	-	-	-	
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	---	-	-	-	-	
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	---	-	-	-	-	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	---	-	-	-	-	
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,03 (Maior LQ)	<0,03 (Maior LQ)	0	100	1	1	100%	
S-Metolactaro	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%	
Oxadiazão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%	
Ometoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%	
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%	
Clorpirifos	0,10	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100%	
Dimetoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%	
Diurão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%	
Selénio	20	µg/l Se	-	-	---	-	-	-	-	
Sódio	200	mg/l Na	-	-	---	-	-	-	-	
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	---	-	-	-	-	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Trihalometanos - total (THM):	100, 80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Dibromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-	---	-	-	-	-	
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-	
B-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-	
Radão	500	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-	

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

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. Não Detetado

*O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).