

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MÊDA						4.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: CORNALHEIRA						2024		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 - Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos).									
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	
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	<0,05	<0,05	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,1	7,1	0	100	1	1	1
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	188	188	0	100	1	1	1
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	1
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Número de colónias a 22 °C	/ alter. anorm	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	1
Número de colónias a 37 °C	/ alter. anorm	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	1
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Alumínio	200	µg Al/L	21	21	0	100	1	1	1
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	1
Antimónio	10	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	1
Arsénio	10	µg As/L	1,78	1,78	0	100	1	1	1
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	1
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	1
Boro	1,5	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	1
Bromatos	10	µg BrO3/L	3,4	3,4	0	100	1	1	1
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Cálcio	---	mg Ca/L	18	18	---	---	1	1	1
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Cloretos	250	mg Cl-/L	24	24	0	100	1	1	1
Cloritos	0,25*/0,70	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Cloratos	0,25*/0,70	mg ClO3/L	0,64	0,64	0	100	1	1	1
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	1
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,012	0,012	0	100	1	1	1
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	1
Dureza total	---	mg CaCO3/L	59	59	---	---	1	1	1
Ferro	200	µg Fe/L	11	11	0	100	1	1	1
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,088	0,088	0	100	1	1	1
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	<0,005	<0,005	---	---	1	1	1
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,002	<0,002	---	---	1	1	1
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Magnésio	---	mg Mg/L	3,2	3,2	---	---	1	1	1
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	1
Potássio	/ alter. anorm	mg K/L	1,1	1,1	---	---	1	1	1
Nitratos	50	mg NO3/L	5,9	5,9	0	100	1	1	1
Nitritos	0,50	mg NO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	1
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,030 (Maior LQ)	<0,030 (Maior LQ)	0	100	1	1	1
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	1
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	1
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	1
M656PH051	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	1
Metribuzina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	1
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	1

[illegible]