
	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO:						1º TRIMESTRE	
	MUR_Cadaval Mascanho						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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA)								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,28	0,32	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	9,3	9,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	123	123	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	3,7	3,7	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos intestinais (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	0	0	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	36,0	36,0	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Antimónio (µg/L Sb)	10	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,5	< 0,005	< 0,005	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	< 2	< 2	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---			
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7							
Cloretos (mg/L Cl)	250	13	13	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	< 0,75	< 0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---			---	---			
Ferro (µg/L Fe)	200	157	157	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/L Mn)	50							
Mercurio (µg/L Hg)	1	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	< 2	< 2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Potássio (mg/L K)	---			---	---			
Selénio (µg/L Se)	20	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	9	9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	3,5	3,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	< 0,2	< 0,2	0	100%	2	2	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	< 0,2	< 0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	< 0,1	< 0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			---	---			
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---	---			
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose indicativa (mSv)	0,1							
Radão (Bq/L)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10							

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO: MUR_Cadaval Mascanho					1º TRIMESTRE		
						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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA)								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Clortolurão (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
Isoproturão (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Avaliação da conformidade: Resultados em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto								
Nota: Por esta ser uma Zona de Abastecimento servida em exclusivo com água comprada à Águas do Norte, SA, os parâmetros seguintes foram analisados ao abrigo do PCQA do fornecedor: Benzeno, Boro, Antimónio, Cádmio, Arsénio, Bromatos, Cianetos, Cloretos, 1,2 – dicloroetano, Fluoretos, Mercúrio, Nitratos, Selénio, Sódio, Sulfatos, Tetracloroetano, Tricloroetano, Clortolurão, Pesticidas- total e Dose indicativa total								
O Diretor Executivo, Manuel António Cordeiro Moras					Data da publicação: 26 de junho 2024			