

## Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano do Sistema de Abastecimento Público

**4º Trimestre** 01 de outubro a 31 de dezembro

Zona de Abastecimento de Água: **Mira** 

Ano 2022

Parâmetro	VP - Valor Paramétrico		Valores Obtidos		Nº de Análises Superiores ao	% de Cumprime	№ de Análises PCQA 2022		% Análises	Informação complementar
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo		nto do VP	Previstas	Realizadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%	
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%	
Desinfectante Residual		mg/l	0,13	0,60			3	3	100%	Em conformidade com o Decreto-Lei nº306/2007, de 27 de
Cheiro a 25ºC Sabor a 25ºC	3,0 3,0	Fator de diluição								Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro , procedeu-se à verificação da qualidade da água d
pH	3,0 ≥6,5 e ≤9,5	Fator de diluição E. de Sorensen								rede pública, através de análises periódicas na torneira do
Condutividade	2500	μS/cm a 20ºC								consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade d
Cor	20,0	mg/I PtCo								Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)
Turvação	4,0	UNT								
Enterococos fecais	0	N/100ml								
Número de Colónias a 22ºC		N/ml a 22ºC								Informação complementar relativa à averiguação de
Número de Colónias a 36ºC		N/ml a 36ºC								incumprimentos dos Valores Paramétricos (VP):
Alumínio	200,0	μg/l Al								
Cálcio Clostridium perfringens	0	mg/l Ca N/100ml								Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento ao
Dureza Total		mg/I CaCO3								Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento de Mira
Dose Indicativa (1)	0,1	mSv								
Alfa-total (1)		Bq/l								
Beta- Total (1)		Bq/I								
Polónio 210		Bq/I								
Rádio 226		Bq/I								
Urânio 234		Bq/I								
Urânio 238 Radão	 E00	Bq/I								
Ferro	500 200	Bq/l μg/l Fe								
Magnésio		mg/I Mg								
Manganês	50	μg/I Mn								
Oxidabilidade	5,0	mg/I O2								
Amónio	0,50	mg/l NH4								
Antimónio (1)	5,0	μg/l Sb								
Arsénio (1)	10	μg/l As								
Benzeno (1)	1,0	μg/l								
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l								
Boro (1) Bromatos (1)	1,0 10	mg/l B μg/l BrO3								
Cádmio (1)	5,0	μg/I Cd								
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/I C								
Cianetos (1)	50,0	μg/I CN								
Cloretos (1)	250,0	mg/l Cl								
Cloritos	0,70	mg/I CIO2								
Cloratos	0,70	mg/I CIO3								
Chumbo	10,0	μg/l Pb								
Cobre	2,00	mg/l Cu								
Crómio 1,2 - dicloroetano (1)	50,0 3,0	μg/l Cr								
Fluoretos (1)	1,5	μg/l mg/l F								
Hidrocarbonetos Aromáticos										
Policíclicos (HAP):	0,1	μg/l								
Benzo(b)fluoranteno		μg/l								
Benzo(k)fluoranteno		μg/l								
Benzo(ghi)perileno		μg/l								
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l								
Nitratos (1)	50,0	mg/I NO3								
Nitritos Mercúrio (1)	0,50 1,0	mg/l NO2								Laboratório responsável pelas colheitas e ensaios:
Níquel	20	μg/l Hg μg/l Ni								
Pesticidas - totais (1)	0,5	μg/I								Cesab
2,4-dimethylthiophen-3-yl		μg/l								
Bentazona		μg/l								Legenda:
Clorpirifos		μg/l								VP - Valor Paramétrico
Desetilterbutilazina		μg/l								constante do anexo I do DL 152/2017, de 7
Dimetoato		μg/l								de dezembro
Diurão		μg/l								ND - Não Detectado
MCPA S Motolaclara		μg/l								LQ - Limite de Quantificação
S-Metolacloro Terbutilazina		μg/l μg/l								NA - Não Aplicável (1) Parâmetros Conservativos
Ometoato		μg/I μg/I								(1) Parametros Conservativos (2) Parâmetros Conserv analisados pela EG em Alta
Imidaclopride		μg/l								, ,
Oxadiazão		μg/l								
Selénio (1)	10,0	μg/l Se								
Sódio (1)	200,0	mg/l Na								
Sulfatos (1)	250,0	mg/I SO4								Diretor-Geral:
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10,0	μg/l								
(1)	·									
Tetracloroeteno Tricloroeteno		μg/l								
Trihalometanos - Totais (THM):	100	μg/l μg/l								Dr. Nuno Campilho
Clorofórmio		μg/I								Dr. Huno campillo
Bromofórmio		μg/l								
Bromodiclorometano		μg/l								Data de publicação no website:
		μg/l								27 de março de 202

IP.DQS.018.00