

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

## Zona de Abastecimento de Água: Montemor-o-Velho

**3º Trimestre** 01 de julho a 30 de setembro

Ano 2022

Parâmetro Escherichia coli (E. Coli)	VP - Valor Paramétrico		Valores Obtidos		Nº de Análises	% de		Análises A 2022	% Análises	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	Superiores ao VP	Cumprime nto do VP		Realizadas	Realizadas	Informação complementar
	0 N/1	N/100ml	0	0	0	100%	6	6	100%	
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	6	6	100%	
Desinfectante Residual		mg/l	<0,05	0,37			6	6	100%	Em conformidade com o Decreto-Lei nº306/2007, de 27 d Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da águ da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade
Cheiro a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%	
Sabor a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%	
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen	7,0	7,7	0	100%	3	3	100%	
Condutividade	2500	μS/cm a 20ºC	382	404	0	100%	3	3	100%	
Cor	20,0	mg/I PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	3	3	100%	competente (ERSAR)
Turvação	4,0	UNT	<0,20	<0,20	0	100%	3	3	100%	
Enterococos fecais	4,0	N/100ml	0	0,20	0	100%	3	3	100%	
Número de Colónias a 22ºC		N/ml a 22ºC	ND	121			3	3	100%	
Número de Colónias a 36ºC		N/ml a 36ºC	ND	271			3	3	100%	Informação complementar relativa à averiguação de
Alumínio	200,0	μg/I Al								incumprimentos dos Valores Paramétricos (VP):
Cálcio		mg/I Ca								
Clostridium perfringens	0	N/100ml								Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento
Oureza Total		mg/I CaCO3								Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento de Monten
Dose Indicativa (1)	0,1	mSv								o-Velho
lfa-total (1)		Bq/I								
Beta- Total (1)		Bq/I								
Polónio 210		Bq/I								
adio 226		Bq/I								
Jrânio 234		Bq/I								
Irânio 238		Bq/I								
ladão	500	Bq/I								
erro	200	μg/l Fe								
Aagnésio		mg/I Mg								
Naganês	50	μg/I Mn								
Dxidabilidade	5,0	mg/I O2								
Amónio	0,50	mg/I NH4								
Antimónio (1)	5,0	μg/I Sb								
Arsénio (1)	10	μg/I SS								
enzeno (1)	1,0	μg/1 Α3								
enzo(a)pireno	0,010	μg/l								
loro (1)	1,0	mg/l B								
	1,0									
Bromatos (1) Cádmio (1)	5,0	μg/l BrO3								
Carbono Orgânico Total (COT)		μg/l Cd								
Cianetos (1)	50,0	mg/l C μg/l CN								
Cloretos (1)	250,0	mg/I Cl								
Cloritos	0,70	mg/I CIO2								
Cloratos	0,70	mg/I CIO3								
Chumbo Cobre	10,0 2,00	μg/l Pb								
Crómio	50,0	mg/l Cu								
		μg/l Cr								
L,2 - dicloroetano (1) Fluoretos (1)	3,0	μg/l								
Hidrocarbonetos Aromáticos	1,5	mg/l F								
Policíclicos (HAP):	0,1	μg/l								
Benzo(b)fluoranteno Benzo(k)fluoranteno		μg/l								
		μg/l								
Benzo(ghi)perileno		μg/l								
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l mg/l NO3								
Nitratos (1) Nitritos	50,0 0,50	mg/I NO3 mg/I NO2								
		-								laboratório responsávol polos colheitos e eneries
Mercúrio (1)	1,0	μg/l Hg								Laboratório responsável pelas colheitas e ensaios:
Níquel	20	μg/l Ni								Cesab
Pesticidas - totais (1)	0,5	μg/l								
2,4-dimethylthiophen-3-yl		μg/l								Lorondo
Bentazona	0,10	μg/l								Legenda:
Clorpirifos	0,10	μg/l								VP - Valor Paramétrico
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l								constante do anexo I do DL 152/2017, de 7
Dimetoato	0,10	μg/l								de dezembro
Diurão	0,10	μg/l								ND - Não Detectado
MCPA	0,10	μg/l								LQ - Limite de Quantificação
S-Metolacloro	0,10	μg/l								NA - Não Aplicável
Terbutilazina	0,10	μg/l								(1) Parâmetros Conservativos
Ometoato	0,10	μg/l								(2) Parâmetros Conserv analisados pela EG em Alta
Imidaclopride	0,10	μg/l								
Oxadiazão	0,10	μg/l								
elénio (1)	10,0	μg/l Se								
ódio (1)	200,0	mg/l Na								
ulfatos (1)	250,0	mg/I SO4								Diretor-Geral:
etracloroeteno e Tricloroeteno 1)	10,0	μg/l								
Tetracloroeteno		μg/l								
Tricloroeteno		μg/l								
rihalometanos - Totais (THM):	100	μg/l								Dr. Nuno Campilho
Clorofórmio		μg/l								
Bromofórmio		μg/l								Data da nublicação no unbolto
Bromodiclorometano		μg/l								Data de publicação no website:
Dibromoclorometano		μg/l								19 de dezembro de 2