

Ano 2022

Parâmetro Escherichia coli (E. Coli)	VP - Valor Paramétrico		Valores Obtidos		Nº de Análises Superiores ao	% de Cumprime		e Análises QA 2022	% Análises	Informação complementar
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo				Realizadas	Realizadas	intornação complementar
	0	0 N/100ml	0		0	100% 3	3	100%		
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%	Em conformidade com o Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira d consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidad da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente
Desinfectante Residual		mg/l	0,36	0,40			3	3	100%	
Cheiro a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC	492	492	0	100%	1	1	100%	(ERSAR)
Cor	20,0	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação Enterococos fecais	4,0 0	UNT N/100ml	0,20	0,20	0	100%	1	1	100%	
Número de Colónias a 22ºC		N/ml a 22ºC	ND	ND		100%	1	1	100%	
Número de Colónias a 36ºC		N/ml a 36ºC	ND	ND			1	1	100%	Informação complementar relativa à averiguação de
Alumínio	200,0	μg/I Al								incumprimentos dos Valores Paramétricos (VP):
Cálcio		mg/l Ca								
Clostridium perfringens	0	N/100ml								Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento
Dureza Total		mg/l CaCO3								Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento de Perei
Dose Indicativa (1)	0,1	mSv								
Alfa-total (1)		Bq/I								
Beta- Total (1) Polónio 210		Bq/I								
Polonio 210 Rádio 226		Bq/I								
Vrânio 226 Urânio 234		Bq/l Bq/l								
Urânio 238		Bq/I								
Radão	500	Bq/I								
Ferro	200	μg/l Fe	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Magnésio		mg/l Mg								
Manganês	50	μg/l Mn								
Oxidabilidade	5,0	mg/I O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Amónio	0,50	mg/l NH4								
Antimónio (1)	5,0	μg/l Sb								
Arsénio (1)	10	μg/I As								
Benzeno (1)	1,0	μg/l								
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l								
Boro (1)	1,0	mg/l B								
Bromatos (1)	10	μg/l BrO3								
Cádmio (1)	5,0	μg/l Cd								
Carbono Orgânico Total (COT) Cianetos (1)	50,0	mg/I C μg/I CN								
Cloretos (1)	250,0	mg/I Cl								
Cloritos	0,70	mg/I CIO2								
Cloratos	0,70	mg/I ClO2								
Chumbo	10,0	μg/l Pb								
Cobre	2,00	mg/l Cu								
Crómio	50,0	μg/l Cr								
1,2 - dicloroetano (1)	3,0	μg/l								
Fluoretos (1)	1,5	mg/l F								
Hidrocarbonetos Aromáticos	0,1	μg/I								
Policíclicos (HAP):										
Benzo(b)fluoranteno		μg/l								
Benzo(k)fluoranteno Benzo(ghi)perileno		μg/l								
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l μg/l								
Nitratos (1)	50,0	mg/I NO3								
Nitritos	0,50	mg/I NO2								
Mercúrio (1)	1,0	μg/I Hg								Laboratório responsável pelas colheitas e ensaios:
Níquel	20	μg/l Ni								
Pesticidas - totais (1)	0,5	μg/l								Cesab
Alacloro	0,10	μg/l								
Bentazona	0,10	μg/l								Legenda:
Clorpirifos	0,10	μg/l								VP - Valor Paramétrico
Desetilterbutilazina	0,10	μg/I								constante do anexo I do DL 152/2017, de 7
Dimetoato	0,10	μg/I								de dezembro
Diurão	0,10	μg/l								ND - Não Detectado
MCPA S Matalasiasa	0,10	μg/l								LQ - Limite de Quantificação
S-Metolacloro Terbutilazina	0,10 0,10	μg/l								NA - Não Aplicável (1) Parâmetros Conservativos
Ometoato	0,10	μg/l μg/l								(1) Parametros Conservativos (2) Parâmetros Conserv analisados pela EG em Alta
Imidaclopride	0,10	μg/I								
Oxadiazão	0,10	μg/I								
Selénio (1)	10,0	μg/l Se								
Sódio (1)	200,0	mg/l Na								
Sulfatos (1)	250,0	mg/l SO4								Diretor-Geral:
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (1)	10,0	μg/I								
Tetracloroeteno Tricloroeteno		μg/l								
Trihalometanos - Totais (THM):		μg/l μg/l								
Clorofórmio		μg/l								Dr. Nuno Campilho
Bromofórmio		μg/l								
Bromodiclorometano		μg/l								Data de publicação no website:
Dibromoclorometano		μg/l								27 de junho de 2