

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

1º Trimestre 01 de janeiro a 31 de março

Ano 2022

	VP - Val	VP - Valor Paramétrico		Valores Obtidos		% de Nº de Análises		% Análises		
Parâmetro	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	Superiores ao VP	Cumprime nto do VP		Realizadas	Realizadas	Informação complementar
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	0,39	0,82			3	3	100%	Em conformidade com o Decreto-Lei nº306/2007, de 27 de
Cheiro a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água
Sabor a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%	Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade
Condutividade	2500	μS/cm a 20ºC	151	151	0	100%	1	1	100%	competente (ERSAR)
Cor Turvação	20,0 4,0	mg/l PtCo UNT	<5,0 <0,20	<5,0 <0,20	0	100%	1	1 1	100%	
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de Colónias a 22ºC		N/ml a 22ºC	ND	ND			1	1	100%	Informação complementar relativa à averiguação de
Número de Colónias a 36ºC		N/ml a 36ºC	ND	ND			1	1	100%	incumprimentos dos Valores Paramétricos (VP):
Alumínio	200,0	μg/I AI								incumprimentos dos valores rarametricos (vr).
Cálcio		mg/l Ca								Não foi dotostado nonhumo cituação do incumorimento co
Clostridium perfringens Dureza Total	0	N/100ml mg/l CaCO3								Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento ao Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento de Saca Bolos
Dose Indicativa (1)	0,1	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	Valor i arametrico na zona de Abasteelmento de Saca Bolos
Alfa-total (1)		Bq/I	0,25	0,25			1	1	100%	
Beta- Total (1)		Bq/I								
Polónio 210		Bq/I								
Rádio 226		Bq/I								
Urânio 234 Urânio 238		Bq/I								
Radão	500	Bq/I Bq/I								
Ferro	200	μg/l Fe								
Magnésio		mg/l Mg								
Manganês	50	μg/l Mn								
Oxidabilidade	5,0	mg/I O2								
Amónio	0,50	mg/l NH4								
Antimónio (1)	5,0	μg/l Sb								
Arsénio (1) Benzeno (1)	1,0	μg/l As μg/l								
Benzo(a)pireno	0,010	μg/I								
Boro (1)	1,0	mg/I B								
Bromatos (1)	10	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 Cloratos	0,70 0,70	mg/l ClO2 mg/l ClO3								
Chumbo	10,0	μg/I Pb								
Cobre	2,00	mg/I Cu								
Crómio	50,0	μg/I 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		μg/I								
Benzo(ghi)perileno		μg/l								
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l								
Nitratos (1)	50,0	mg/l NO3								
Nitritos	0,50	mg/I NO2								
Mercúrio (1)	1,0	μg/l Hg								Laboratório responsável pelas colheitas e ensaios:
Níquel Pesticidas - totais (1)	0,5	μg/l Ni								Cesab
Pesticidas - totais (1) Alacloro		μg/l μg/l								
Bentazona	0,10	μg/I								Legenda:
Clorpirifos		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 S Matalaslara	0,10	μg/l								LQ - Limite de Quantificação
S-Metolacloro Terbutilazina	0,10 0,10	μg/l μg/l								NA - Não Aplicável (1) Parâmetros Conservativos
Ometoato	0,10	μg/I								(2) Parâmetros Conservativos (2) Parâmetros Conservativos
Imidaclopride	0,10	μg/l								()
Oxadiazão	0,10	μg/l								
Selénio (1)	10,0	μg/l Se								
Sódio (1)	200,0	mg/l Na								Director Coroli
Sulfatos (1) Tetracloroeteno e Tricloroeteno	250,0	mg/I SO4								Diretor-Geral:
(1)	10,0	μg/l								
Tetracloroeteno		μg/l								
Tricloroeteno		μg/l								
Trihalometanos - Totais (THM):	100	μg/l								Dr. Nuno Campilho
Clorofórmio		μg/l								
Bromofórmio		μg/l								Data da muhilasaña
Bromodiclorometano		μg/l								Data de publicação no website:
Dibromoclorometano		µg/I								27 de junho de 2022

IP.DQS.018.00