

Zona de Abastecimento de Água: Pouca Pena

Ano 2023

Parâmetro	VP - Val	or Paramétrico	Valores Obtidos		Nº de Análises Superiores ao	% de Cumprime		Análises A 2023	% Análises	Informação complementar
runnetto	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	VP		Previstas	Realizadas	Realizadas	ino mação 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	0,2	0,8			3	3	100%	Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21
Cheiro a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%	agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água rede pública, através de análises periódicas na torneira o
Sabor a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%	consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualid
рН	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%	da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competent
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC	360	360	0	100%	1	1	100%	(ERSAR).
Cor	20,0	mg/l PtCo	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Turvação	4,0	UNT	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Enterococos fecais Número de Colónias a 22ºC	0	N/100ml N/ml a 22ºC	0	0	0	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/I Ca								
Clostridium perfringens	0	N/100ml								Não foi detetada nenhuma situação de incumprimento
Dureza Total		mg/I CaCO3								Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento de Pouca P
Dose Indicativa (1)	0,1	mSv								
Alfa-total (1)		Bq/I								
Beta- Total (1)		Bq/I								
Polónio 210		Bq/I								
Rádio 226		Bq/I								
Jrânio 234 Jrânio 238		Bq/l Bg/l								
Jranio 238 Radão	500	Bq/l Bq/l								
erro	200	μg/l Fe								
Vagnésio		mg/I Mg								
Vanganês	50	μg/I Mn								
Dxidabilidade	5,0	mg/I O2								
Amónio	0,50	mg/I NH4								
Antimónio (1)	10,0	μg/l Sb								
Arsénio (1)	10,0	μg/l As								
Benzeno (1)	1,0	μg/l								
Benzo(a)pireno	0,010	μg/I								
Boro (1)	1,5	mg/l B								
Bromatos (1)	10	μg/l BrO3								
Cádmio (1)	5,0	μg/l Cd								
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/I C								
Cianetos (1) Cloretos (1)	50,0 250,0	μg/l CN mg/l Cl								
Cloritos	0,25	mg/I CIO2								
Cloratos	0,25	mg/I ClO3								
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/l								
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								
Vercúrio (1)	1,0	μg/I Hg								Laboratórios responsáveis pelas colheitas e ensaios:
Níquel	20	μg/l Ni								
Pesticidas - totais (1)	0,5	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	LPQ
2,4-dimethylthiophen-3-yl	0,10	μg/I								
Bentazona	0,10	μg/l								Legenda:
Clorpirifos		μg/l		<0,0300 (LQ)	0	100%	1	1	100%	VP - Valor Paramétrico
Dimetoato		μg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%	constante do anexo I do DL 69/2023, de 21
Diurão		μg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%	de agosto
Imidaclopride		μg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%	ND - Não Detectado
S-Metolacloro Oxadiazão		μg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%	LQ - Limite de Quantificação
Oxadiazao MCPA		μg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%	LD - Limite de Deteção NA - Não Aplicável
Dimetenamida-P		μg/l μg/l								NA - Nao Aplicavel (1) Parâmetros Conservativos
Metribuzina		μg/l								(2) Parâmetros Conservantios (2) Parâmetros Conservanalisados pela EG em Alta
Terbutilazina		μg/l								, ,
Desetilterbutilazina		μg/l								
Ometoato		μg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Selénio (1)	20,0	μg/l Se								
ódio (1)	200,0	mg/l Na								
Sulfatos (1)	250,0	mg/I SO4								Diretor-Geral:
etracloroeteno e Tricloroeteno 1)	10,0	μg/I								
Tetracloroeteno		μg/l								
Tricloroeteno		μg/I								
Trihalometanos - Totais (THM):	100	μg/l								Dr. Nuno Campilho
Clorofórmio		μg/l								
Bromofórmio		μg/l								
Bromodiclorometano		μg/l								Data de publicação no website:
Dibromoclorometano		μg/l								26 de dezembro de 2