

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

1º Trimestre

01 de janeiro a 31 de março Ano 2024

Zona de Abastecimento de Água: Feixe

D0	VP - Val	or Paramétrico	Valores	Obtidos	Nº de Análises	% de		Análises A 2024	% Análises	less.
Parâmetro	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	Superiores ao VP	Cumprimen to do VP		Realizadas	Realizadas	Informação complementar
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias Coliformes Desinfectante Residual	0	N/100ml mg/l	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25ºC	3,0	Fator de diluição								Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).
Sabor a 25ºC	3,0	Fator de diluição								
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen								
Condutividade	2500	μS/cm a 20ºC								
Cor	20,0	mg/I PtCo								
Turvação Enterococos fecais	4,0 0	UNT N/100ml								
Número de Colónias a 22ºC		N/ml a 22ºC								Nota:
Número de Colónias a 36ºC Alumínio	200,0	N/ml a 36ºC								Os resultados analíticos obtidos na água fornecida pela entidade gestora em alta Município de Pombal, cujos resultados dos parametros estão assinalados (2), encontram-se publicitados neste boletim.
Cálcio	200,0	μg/I AI mg/I Ca								
Clostridium perfringens	0	N/100ml								
Dureza Total	0,1	mg/l CaCO3								
Dose Indicativa (1) Alfa-total (1)		mSv Bq/I								1. f
Beta- Total (1)		Bq/I								Informação complementar relativa à averiguação de incumprimentos dos Valores Paramétricos (VP):
Polónio 210 Rádio 226		Bq/I Bq/I								. , ,
Urânio 234		Bq/I								Não foi detetada nenhuma situação de incumprimento ao Valor
Urânio 238		Bq/I								Paramétrico na Zona de Abastecimento de Feixe
Radão Ferro	500 200	Bq/l μg/l Fe								
Magnésio		μg/I Fe mg/l Mg								
Manganês	50	μg/l Mn								
Oxidabilidade Potássio	5,0	mg/I O2 mg/I K								
Amónio	0,5	mg/I NH4								
Antimónio (1)	10	μg/l Sb								
Arsénio (1) Benzeno (1)	10,0 1,0	μg/l As μg/l								
Benzo(a)pireno	0,01	μg/I								
Boro (1)	1,5	mg/l B								
Bromatos (1) Cádmio (1)	10,0 5	μg/l BrO3 μg/l Cd								
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/I C								
Cianetos (1)	50	μg/I CN								
Cloretos (1) Cloritos	250,0 0,7 (3)	mg/l Cl mg/l								
Cloratos	0,7 (3)	mg/l								
Chumbo	10	μg/I Pb								
Cobre Crómio	2,0 50	mg/l Cu μg/l Cr								
1,2 - dicloroetano (1)	3,0	μg/I								
Fluoretos (1) Hidrocarbonetos Aromáticos	1,5	mg/I 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/I								
Nitratos (1) Nitritos	50 0,5	mg/I NO3 mg/I NO2								
Mercúrio (1)	1	μg/I Hg								Laboratórios responsáveis pelas colheitas e ensaios:
Níquel	20,0	μg/l Ni								LPQ
Pesticidas - totais (1) 2,4-dimethylthiophen-3-yl	0,5 0,1	μg/l μg/l								
M656PH051		μg/l								
Bentazona	0,1	μg/I								Legenda: VP - Valor Paramétrico
Clorpirifos Dimetoato	0,1 0,1	μg/l μg/l								constante do anexo I do DL 69/2023, de 21
Diurão	0,1	μg/l								de agosto
Imidaclopride S-Metolacloro	0,1	μg/l								ND - Não Detectado LQ - Limite de Quantificação
Oxadiazão	0,1	μg/l μg/l								LD - Limite de Quantificação
MCPA	0,1	μg/l								NA - Não Aplicável
Dimetenamida-P Metribuzina	0,1 0,1	μg/l μg/l								 (1) Parâmetros Conservativos (2) Parâmetros Conserv analisados pela EG em Alta (3) VP configurado em função do sistema de desinfeção
Terbutilazina	0,1	μg/l								
Desetilterbutilazina	0,1	μg/l								existente
Ometoato Selénio (1)	0,1 20,0	μg/l μg/l Se								
Sódio (1)	200,0	mg/l Na								
Sulfatos (1)	250,0	mg/I SO4								Diretor-Geral:
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (1)	10,0	μg/l								
Tetracloroeteno		μg/l								
Tricloroeteno Trihalometanos - Totais (THM):	100.0	μg/l								
Trihalometanos - Totais (THM): Clorofórmio	100,0	μg/l								Dr. Nuno Campilho
Bromofórmio		μg/l μg/l								
Bromodiclorometano		μg/l								Data de publicação no website:
Dibromoclorometano		μg/l								24 de junho de 2024

IP.DQS.018.00