

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

Zona de Abastecimento de Água: Camarinheiras

2º Trimestre 01 de abril a 30 de junho

Ano 2024

Parâmetro	VP - Valor Paramétrico		Valores Obtidos		Nº de Análises Superiores ao	% de Cumprimen	Nº de Análises PCQA 2024		% Análises	Informação complementar
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	VP	to do VP	Previstas	Realizadas	Realizadas	mornação 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	0,3	0,4			3	3	100%	
Cheiro a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%	Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água rede pública, através de análises periódicas na torneira c consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualida
Sabor a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
эΗ	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%	da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competen
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC	480	480	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	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de Colónias a 36ºC		N/ml a 22ºC N/ml a 36ºC	ND	ND			1	1	100%	Informação complementar relativa à averiguação de
Alumínio	200,0	μg/I AI								incumprimentos dos Valores Paramétricos (VP):
Cálcio		mg/I Ca								
Clostridium perfringens	0	N/100ml								Não foi detetada nenhuma situação de incumprimento Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento de
Dureza Total		mg/I CaCO3								Camarinheiras
Dose Indicativa (1)	0,1	mSv								Cantaninienas
Alfa-total (1)		Bq/l								
Beta- Total (1)		Bq/l								
Polónio 210		Bq/l								
Rádio 226 Jrânio 234		Bq/l								
Jranio 234 Jrânio 238		Bq/l Bq/l								
Radão	500	Bq/I								
erro	200	μg/l Fe								
Aagnésio		mg/I Mg								
Manganês	50	μg/l Mn								
Dxidabilidade	5,0	mg/I O2								
Potássio		mg/l K								
Amónio	0,5	mg/I NH4								
Antimónio (1)	10	µg/l Sb								
Arsénio (1)	10,0	μg/I As								
Benzeno (1)	1,0	μg/l								
Benzo(a)pireno Boro (1)	0,01 1,5	μg/l mg/l B								
Bromatos (1)	10,0	μg/l BrO3								
Cádmio (1)	5	μg/I Cd								
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/I C								
Cianetos (1)	50	μg/I CN								
Cloretos (1)	250,0	mg/l Cl								
Cloritos	0,7 (3)	mg/l								
Cloratos	0,7 (3)	mg/l								
Chumbo	10	μg/l Pb								
Cobre	2,0	mg/l Cu								
Crómio	50	μg/l Cr								
I,2 - dicloroetano (1) Fluoretos (1)	3,0 1,5	μg/l mg/l F								
Hidrocarbonetos Aromáticos										
Policíclicos (HAP):	0,1	μg/l								
Benzo(b)fluoranteno		μg/l								
Benzo(k)fluoranteno		μg/l								
Benzo(ghi)perileno		μg/l								
ndeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l								
Vitratos (1)	50	mg/I NO3								
Nitritos Mercúrio (1)	0,5 1	mg/l NO2								Laboratórios responsáveis pelas colheitas e ensaios:
Viguel	20,0	μg/l Hg μg/l Ni								
Pesticidas - totais (1)	0,5	μg/INI μg/I								LPQ
2,4-dimethylthiophen-3-yl	0,3	μg/l								
И656РН051		μg/I								
entazona	0,1	μg/l								Legenda:
Clorpirifos	0,1	μg/l								VP - Valor Paramétrico
Dimetoato	0,1	μg/l								constante do anexo I do DL 69/2023, de 21
Diurão	0,1	μg/l								de agosto
midaclopride	0,1	μg/l								ND - Não Detectado
-Metolacloro	0,1	μg/l								LQ - Limite de Quantificação
Dxadiazão //CPA	0,1 0,1	μg/l μg/l								LD - Limite de Deteção NA - Não Aplicável
Dimetenamida-P	0,1	μg/I μg/I								(1) Parâmetros Conservativos
/letribuzina	0,1	μg/l								(2) Parâmetros Conservanalisados pela EG em Alta
erbutilazina	0,1	μg/l								(3) VP configurado em função do sistema de desinfeç
esetilterbutilazina	0,1	μg/l								existente
Ometoato	0,1	μg/l								
elénio (1)	20,0	μg/l Se								
iódio (1)	200,0	mg/l Na								
ulfatos (1)	250,0	mg/l SO4								Conselho de Administração:
	10,0	μg/l								
etracloroeteno e Tricloroeteno										
etracloroeteno e Tricloroeteno 1)		μg/l								
etracloroeteno e Tricloroeteno 1) etracloroeteno		110/1								
etracloroeteno e Tricloroeteno 1) etracloroeteno ricloroeteno		μg/l								
etracloroeteno e Tricloroeteno 1) etracloroeteno		μg/l μg/l								Dr. Artur Fresco
etracloroeteno e Tricloroeteno 1) etracloroeteno ricloroeteno rihalometanos - Totais (THM): clorofórmio										Dr. Artur Fresco
etracloroeteno e Tricloroeteno 1) ietracloroeteno ricloroeteno rihalometanos - Totais (THM):	 100,0	μg/I								Dr. Artur Fresco Data de publicação no website: