

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

4º Trimestre

01 de outubro a 31 de dezembro

Ano 2022

Zona de Abastecimento de Água: **Bonitos**

Parâmetro	VP - Valor Paramétrico		Valores Obtidos		Nº de Análises Superiores ao	% de Cumprime		Análises (A 2022	% Análises	Informação complementar
T WI WITH CITY	VP	Unidade	Mínimo Máximo	VP		Previstas	Realizadas	Realizadas	is informação complemental	
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	0,43	0,75			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
Sabor a 25ºC pH	3,0 ≥6,5 e ≤9,5	Fator de diluição E. de Sorensen	<1 7,6	<1 7,6	0	100%	1	1	100% 100%	dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do
Condutividade	2500	μS/cm a 20ºC	540	540	0	100%	1	1	100%	consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da
Cor	20,0	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)
Turvação	4,0	UNT	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	g(, , , , ,, ,, , ,, , ,, , ,, , ,, , ,, , ,, , ,, , ,, , ,,
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de Colónias a 22ºC		N/ml a 22ºC	>300	>300			1	1	100%	Nota:
Número de Colónias a 36ºC		N/ml a 36ºC	>300	>300			1	1	100%	Os resultados analíticos obtidos na água fornecida pela entidade
Alumínio	200,0	μg/l Al								gestora em alta Município de Pombal, cujos resultados dos
Cálcio		mg/l Ca								parametros estão assinalados (2), encontram-se publicitados
Clostridium perfringens Dureza Total	0	N/100ml mg/l CaCO3								neste boletim.
Dose Indicativa (1)	0,1	mSv								
Alfa-total (1)		Bq/I								
Beta- Total (1)		Bq/I								Informação complementar relativa à averiguação de
Polónio 210		Bq/I								incumprimentos dos Valores Paramétricos (VP):
Rádio 226		Bq/I								
Urânio 234		Bq/I								Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento ao Valo
Urânio 238	 E00	Bq/l								Paramétrico na Zona de Abastecimento de Bonitos
Radão	500 200	Bq/l μg/l Fe								
Ferro Magnésio	200	μg/I Fe mg/l Mg								
Manganês	50	μg/I Mn								
Oxidabilidade	5,0	mg/I O2								
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) Bromatos (1)	1,0 10	mg/l B 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	0,70	mg/I CIO2								
Cloratos	0,70	mg/I CIO3								
Chumbo	10,0	μg/l Pb								
Cobre	2,00	mg/l Cu								
Crómio 1,2 - dicloroetano (1)	50,0 3,0	μg/l Cr μg/l								
Fluoretos (1)	1,5	mg/I F								
Hidrocarbonetos Aromáticos										
Policíclicos (HAP):	0,1	µg/I								
Benzo(b)fluoranteno		μg/l								
Benzo(k)fluoranteno		μg/l								
Benzo(ghi)perileno		μg/l								
Indeno(1,2,3-cd)pireno Nitratos (1)	50,0	μg/l mg/l NO3								
Nitratos (1)	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
2,4-dimethylthiophen-3-yl		μg/l								
Bentazona (1)(2)		μg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	Legenda:
Clorpirifos		μg/l								VP - Valor Paramétrico
Desetilterbutilazina Dimetoato	-	μg/l								constante do anexo I do DL 152/2017, de 7 de dezembro
Dimetoato		μg/l μg/l								ND - Não Detectado
MCPA	-	μg/I								LQ - Limite de Quantificação
S-Metolacloro		μg/I								NA - Não Aplicável
Terbutilazina	_	μg/l								(1) Parâmetros Conservativos
Ometoato	0,10	μg/l								(2) Parâmetros Conserv analisados pela EG em Alta
Imidaclopride		μg/l								
Oxadiazão		μg/l								
Selénio (1)	10,0	μg/I Se								
Sódio (1)	200,0	mg/I Na								Director-Geral:
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 multipa e a a a a a a a a a a a a a a a a a a
Bromodiclorometano		μg/l								Data de publicação no website:
Dibromoclorometano		µg/I								27 de março de 2023

IP.DQS.018.00