

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

1º Trimestre

01 de janeiro a 31 de março 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	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	VP	nto do VP	Previstas	Realizadas	Realizadas	
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	0,38	0,63			3	3	100%	
Cheiro a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	Em confo
										Agosto dezembro
Sabor a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	rede púl
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%	consumido
Condutividade	2500	μS/cm a 20ºC	514	514	0	100%	1	1	100%	Água (PC
Cor	20,0	mg/I PtCo	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Turvação	4,0	UNT	2,4	2,4	0	100%	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%	Nota:
Número de Colónias a 36ºC	200.0	N/ml a 36ºC	ND 	ND 			1	1	100%	Os resultad
Alumínio Cálcio	200,0	μg/I AI mg/I Ca								gestora
Clostridium perfringens	0	N/100ml								parametr
Dureza Total		mg/I CaCO3								
Dose Indicativa (1)	0,1	mSv								
Alfa-total (1)		Bq/I								Informação
Beta- Total (1)		Bq/I								incumprime
Polónio 210		Bq/I								pi 1111
Rádio 226		Bq/I								M8-4-1-
Urânio 234		Bq/I								Não foi det
Urânio 238	500	Bq/l								Para
Radão Ferro	500 200	Bq/l μg/l Fe								
Magnésio		μg/1 Fe 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)	10	μg/I As								
Benzeno (1)	1,0	μg/I								
Benzo(a)pireno	0,010	μg/I								
Boro (1)	1,0	mg/I B								
Bromatos (1) Cádmio (1)	5,0	μg/l BrO3 μg/l 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/l ClO2								
Cloratos	0,70	mg/l ClO3								
Chumbo	10,0	μg/l Pb								
Cobre	2,00	mg/I Cu								
Crómio	50,0	μg/I Cr								
1,2 - dicloroetano (1)	3,0	μg/l								
Fluoretos (1) Hidrocarbonetos Aromáticos	1,5	mg/l F								
Policíclicos (HAP):	0,1	μg/I								
Benzo(b)fluoranteno		μg/I								
Benzo(k)fluoranteno		μg/l								
Benzo(ghi)perileno		μg/I								
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
Níquel Resticidas totais (1)	20	μg/l Ni								Cesab
Pesticidas - totais (1) Alacloro	0,5 0,10	μg/l								
Bentazona	0,10	μg/l μg/l								Legenda:
Clorpirifos	0,10	μg/I								VP - Valo
Desetilterbutilazina	0,10	μg/I								cons
Dimetoato	0,10	μg/l								deze
Diurão	0,10	μg/l								ND - Não
МСРА	0,10	μg/l								LQ - Limit
S-Metolacloro	0,10	μg/I								NA - Não
Terbutilazina	0,10	μg/l								(1) Parân
Ometoato Imidaclopride	0,10 0,10	μg/l μg/l								(2) Parân
Oxadiazão	0,10	μg/I μg/I								
Selénio (1)	10,0	μg/I Se								
Sódio (1)	200,0	mg/l Na								
Sulfatos (1)	250,0	mg/I SO4								Diretor-Ger
Tetracloroeteno e Tricloroeteno										
(1)	10,0	μg/l								
Tetracloroeteno		μg/l								
Tricloroeteno		μg/l								
Trihalometanos - Totais (THM):	100	μg/l								
Clorofórmio Bromofórmio		μg/l								
Bromodiclorometano		μg/l μg/l								Data de pul
Diomodiciolometallo		μg/I								-ata ac pui

Informação complementar

ormidade com o Decreto-Lei nº306/2007, de 27 de o, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de , procedeu-se à verificação da qualidade da água da blica, através de análises periódicas na torneira do or, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da QA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

os analíticos obtidos na água fornecida pela entidade em alta Município de Pombal, cujos resultados dos os estão assinalados (2), encontram-se publicitados neste boletim.

complementar relativa à averiguação de entos dos Valores Paramétricos (VP):

ectada nenhuma situação de incumprimento ao Valor métrico na Zona de Abastecimento de Bonitos

responsável pelas colheitas e ensaios:

stante do anexo I do DL 152/2017, de 7 de embro

Detectado

te de Quantificação

Aplicável

netros Conservativos netros Conserv analisados pela EG em Alta

Dr. Nuno Campilho

olicação no website:

27 de junho de 2022

IP.DQS.018.00 14/24