

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

Zona de Abastecimento de Água: Bonitos

3º Trimestre

01 de julho a 30 de setembro

Ano 2021

Parâmetro	VP - Valor Paramétrico		Valores Obtidos		Nº de Análises Superiores ao	% de Cumprime	Nº de Análises PCQA 2021		% Análises	Informação con
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	VP	nto do VP	Previstas	Realizadas	Realizadas	illorinayao con
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	0,31	0,42			3	3	100%	Em conformidade com o Decret
Cheiro a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	Agosto, alterado pelo Decreto
					_					dezembro , procedeu-se à verific
Sabor a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	rede pública, através de análise
рН	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%	consumidor, segundo o Programa
Condutividade	2500	μS/cm a 20ºC	500	500	0	100%	1	1	100%	Água (PCQA) aprovado pela aut
Cor	20,0	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Turvação	4,0	UNT	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Enterococos fecais Número de Colónias a 22ºC	0	N/100ml N/ml a 22ºC	0 ND	0 ND	0	100%	1	1	100%	Nota:
Número de Colónias a 36ºC		N/ml a 36ºC	2	2			1	1	100%	
Alumínio	200,0	μg/I AI								Os resultados analíticos obtidos na
Cálcio		mg/l Ca								gestora em alta Município de Po parametros estão assinalados (2
Clostridium perfringens	0	N/100ml								neste bol
Dureza Total		mg/l CaCO3								
Dose Indicativa (1)	0,1	mSv								
Alfa-total (1) Beta- Total (1)		Bq/I Bq/I								Informação complementar relativ
Polónio 210		Bq/I								incumprimentos dos Valores Para
Rádio 226		Bq/I								
Urânio 234		Bq/I								Não foi detectada nenhuma situaç
Urânio 238		Bq/I								Paramétrico na Zona de Ab
Radão	500	Bq/I								
Ferro	200	μg/l Fe								
Magnésio	50	mg/l Mg μg/l Mn								
Manganês Oxidabilidade	5,0	mg/I O2								
Amónio	0,50	mg/I NH4								
Antimónio (1)	5,0	μg/I Sb								
Arsénio (1)	10	μg/I As								
Benzeno (1)	1,0	μg/l								
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l								
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/I CIO3								
Chumbo	10,0	μg/l Pb								
Cobre Crómio	2,00 50,0	mg/l Cu μg/l Cr								
1,2 - dicloroetano (1)	3,0	μg/I CI μg/I								
Fluoretos (1)	1,5	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								
Indeno(1,2,3-cd)pireno Nitratos (1)	50,0	μg/l mg/l NO3								
Nitritos (1)	0,50	mg/I NO2								
Mercúrio (1)	1,0	μg/I Hg								Laboratório responsável pelas col
Níquel	20	μg/l Ni								Cesab
Pesticidas - totais (1)	0,5	μg/l								
Alacloro		μg/l								
Bentazona		μg/l								Legenda:
Clorpirifos Desetilterbutilazina		μg/l								VP - Valor Paramétrico constante do anexo I do DL
Desetilterbutilazilia	-	μg/l μg/l								dezembro
Diurão		μg/I								ND - Não Detectado
MCPA	-	μg/l								LQ - Limite de Quantificação
S-Metolacloro	-	μg/l								NA - Não Aplicável
Terbutilazina		μg/l								(1) Parâmetros Conservativos
Ometoato	_	μg/l								(2) Parâmetros Conserv analisac
Imidaclopride Oxadiazão		μg/l μg/l								
Selénio (1)	10,0	μg/I Se								
Sódio (1)	200,0	mg/l Na								
Sulfatos (1)	250,0	mg/I SO4								Diretor-Geral:
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10,0	ug/l								
(1)		μg/l	-					-		
Tetracloroeteno		μg/l								
Tricloroeteno		μg/l								
Trihalometanos - Totais (THM):	100	μg/l								De No. C
Clorofórmio		μg/l								Dr. Nuno Ca
Bromofórmio		μg/l								
Bromodiclorometano		μg/I								Data de publicação no website:
Dibromoclorometano		μg/l								

Informação complementar
Em conformidade com o Decreto-Lei nº306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro , 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)
Nota: 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.
Informação complementar relativa à averiguação de incumprimentos dos Valores Paramétricos (VP):
Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento ao Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento de Bonitos
Laboratório responsável pelas colheitas e ensaios:
Cesab
Legenda: VP - Valor Paramétrico constante do anexo I do DL 152/2017, de 7 de dezembro ND - Não Detectado LQ - Limite de Quantificação NA - Não Aplicável (1) Parâmetros Conservativos (2) Parâmetros Conserv analisados pela EG em Alta
Diretor-Geral:

Dr. Nuno Campilho

28 de dezembro de 2021

IP.DQS.018.00 14/24