

Zona de Abastecimento de Água: Brunhós

Ano 2021

Parâmetro	VP - Valor Paramétrico		Valores Obtidos		Nº de Análises Superiores ao	% de Cumprime	Nº de Análises PCQA 2021		% Análises	
Parametro	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%	Em conforn
Desinfectante Residual Cheiro a 25ºC		mg/l	0,13	0,26			3	3	100%	Agosto, a
Sabor a 25ºC	3,0 3,0	Fator de diluição Fator de diluição	<1 <1	<1 <1	0	100% 100%	1	1	100%	dezembro,
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%	da rede pú
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC	774	774	0	100%	1	1	100%	do cons Qualidad
Cor	20,0	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%	Qualitat
Turvação	4,0	UNT	12	12	1	0%	1	1	100%	
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de Colónias a 22ºC Número de Colónias a 36ºC		N/ml a 22ºC N/ml a 36ºC	10	10			1	1	100%	Informação
Alumínio	200,0	μg/I AI								incumprime
Cálcio		mg/l Ca								
Clostridium perfringens	0	N/100ml								Foi de
Dureza Total		mg/I CaCO3								paramétrio
Dose Indicativa (1)	0,1	mSv								Não foran
Alfa-total (1) Beta- Total (1)		Bq/l Bq/l								Não foran posteriores
Polónio 210		Bq/I								posteriores
Rádio 226		Bq/l								
Urânio 234		Bq/l								
Urânio 238		Bq/l								
Radão	500	Bq/l								
Ferro Magnésio	200	μg/l Fe								
Magnésio Manganês	 50	mg/l Mg μg/l Mn								
Oxidabilidade	5,0	mg/I O2								
Amónio	0,50	mg/I NH4								
Antimónio (1)	5,0	μg/l Sb								
Arsénio (1)	10	μg/l 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 ClO2								
Cloratos	0,70 10,0	mg/I ClO3								
Chumbo Cobre	2,00	μg/l Pb mg/l Cu								
Crómio	50,0	μg/l Cr								
1,2 - dicloroetano (1)	3,0	μg/l								
Fluoretos (1)	1,5	mg/l F								
Hidrocarbonetos Aromáticos	0,1	μg/l								
Policíclicos (HAP):										
Benzo(b)fluoranteno Benzo(k)fluoranteno		μg/l								
Benzo(ghi)perileno		μg/l μg/l								
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/I								
Nitratos (1)	50,0	mg/l NO3								
Nitritos	0,50	mg/l NO2								
Mercúrio (1)	1,0	μg/l Hg								Laboratório
Níquel	20	μg/l Ni								Cesab
Pesticidas - totais (1) Alacloro	0,5 0,10	μg/l μg/l	<0,014 (> LQ)	<0,014 (> LQ)	0	100%	1	1	100%	
Bentazona	0,10	μg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%	Legenda:
Clorpirifos	0,10	μg/l								VP - Valo
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l								con
Dimetoato	0,10	μg/l								de d
Diurão	0,10	μg/l								ND - Não
MCPA	0,10	μg/l								LQ - Limi
S-Metolacloro Terbutilazina	0,10 0,10	μg/l μg/l								NA - Não (1) Parâr
Ometoato	0,10	μg/l								(2) Parâi
Imidaclopride	0,10	μg/l								
Oxadiazão	0,10	μg/l								
Selénio (1)	10,0	μg/l Se								
Sódio (1)	200,0	mg/l Na								D ¹ · · ·
Sulfatos (1)	250,0	mg/l SO4								Diretor-Ge
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10,0	μg/I								
(1) Tetracloroeteno		μg/l								
Tricloroeteno		μg/I								
Trihalometanos - Totais (THM):	100	μg/l								
Clorofórmio		μg/l								
		μg/I μg/I								Data de pu

Informação complementar

nidade com o Decreto-Lei nº306/2007, de 27 de lterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de procedeu-se à verificação da qualidade da água blica, através de análises periódicas na torneira umidor, segundo o Programa de Controlo da le da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

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

tetado o valor de Turvação acima do valor o, na análise realizada no dia 7 de dezembro de 2021;

tomadas medidas correctivas pois as análises não relevaram a presença de turvação, estando este parâmetro em conformidade.

Laboratório responsável pelas colheitas e ens	aios:

· Paramétrico

tante do anexo I do DL 152/2017, de 7

ezembro

Detectado

e de Quantificação

Aplicável

etros Conservativos

etros Conserv analisados pela EG em Alta

al:

Dr. Nuno Campilho licação no website:

23 de março de 2021