

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

4º Trimestre 01 de outubro a 31 de dezembro

Zona de Abastecimento de Água: Sabugueiro

Ano 2021

Parâmetro	VP - Valor Paramétrico		Valores Obtidos		Nº de Análises Superiores ao	% de Cumprime	PCQ/	Análises A 2021	% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	VP	nto do VP	Previstas	Realizadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfectante Residual		mg/l	0,39	0,39			1	1	100%	
Cheiro a 25ºC	3,0	Fator de diluição								
Sabor a 25ºC	3,0	Fator de diluição								
pH Constitution de	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen								
Condutividade	2500	μS/cm a 20ºC								
Cor	20,0	mg/I PtCo UNT								
Turvação Enterococos fecais	4,0 0	N/100ml								
Número de Colónias a 22ºC		N/ml a 22ºC								
Número de Colónias a 36ºC		N/ml a 36°C								
Alumínio	200,0	μg/l Al								
Cálcio		mg/l Ca								
Clostridium perfringens	0	N/100ml								
Dureza Total		mg/I CaCO3								
Dose Indicativa (1)	0,1	mSv								
Alfa-total (1)		Bq/I								
Beta- Total (1)		Bq/I								
Polónio 210		Bq/I								
Rádio 226		Bq/l								
Urânio 234		Bq/l								
Urânio 238		Bq/l								
Radão	500	Bq/l								
Ferro	200	μg/l Fe								
Magnésio		mg/I 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/l As								
Benzeno (1)	1,0	μg/l								
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l								
Boro (1)	1,0	mg/l B								
Bromatos (1)	10	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	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		μg/l								
Benzo(k)fluoranteno		μg/l								
Benzo(ghi)perileno		μg/l								
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l								
Nitratos (1)	50,0	mg/I NO3								
Nitritos	0,50	mg/I NO2								
Mercúrio (1)	1,0	μg/I Hg								
Níquel	20	μg/l Ni								
Pesticidas - totais (1)	0,5	μg/l								
Alacloro	0,10	μg/l								
Bentazona	0,10	μg/l								
Clorpirifos	0,10	μg/l								
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l								
Dimetoato Diurão	0,10	μg/l								
MCPA	0,10	μg/l								
	0,10	μg/l								
S-Metolacloro Terbutilazina	0,10 0,10	μg/l								
Ometoato	0,10	μg/l μg/l								
Imidaclopride	0,10	μg/I								
Oxadiazão	0,10	μg/I								
Selénio (1)	10,0	μg/I Se								
Sódio (1)	200,0	mg/l Na								
Sulfatos (1)	250,0	mg/I SO4								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno										
(1)	10,0	μg/l								
Tetracloroeteno		μg/l								
Tricloroeteno		μg/I								
Trihalometanos - Totais (THM):	100	μg/I								
Clorofórmio										
Bromofórmio		μg/l								
Bromodiclorometano		μg/l								
Dibromoclorometano		μg/l								
		μg/l								

conformidade com o Decreto-Lei nº306/2007, de 27 de gosto, 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 APIN, 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 Sabugueiro

Laboratório responsável pelas colheitas e ensaios:

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 Conservativos
(2) Parâmetros Conservanalisados pela EG em Alta

Diretor-Geral:

Dr. Nuno Campilho

Data de publicação no website:

23 de março de 2021

IP.DQS.018.00