

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

2º Trimestre 01 de abril a 30 de junho

Zona de Abastecimento de Água: Sabugueiro

Ano 2021

Parâmetro	Valor Paramétrico		Valores Obtidos		Nº de Análises Superiores ao	% de Cumprime		Análises A 2020	% Análises	Ir
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	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 Resídual		mg/l	0,97	0,97			1	1	100%	Em conformidade
Cheiro a 25ºC	3,0	Fator de diluição								Agosto, alterad
5.1	2.0	5 . I III . ~								dezembro, proce
Sabor a 25ºC	3,0	Fator de diluição								da rede pública, a
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen								do consumido Qualidade da A
Condutividade	2500	μS/cm a 20ºC								Qualitadae da 7
Cor	20,0	mg/I PtCo								
Turvação	4,0	UNT N/100ml								
Enterococos fecais Número de Colónias a 22ºC	0	N/100ml N/ml a 22ºC								Nota:
Número de Colónias a 36ºC		N/ml a 36ºC								
Alumínio	200,0	μg/I Al								Os resultados a
Cálcio		mg/l Ca								entidade geste parametros
Clostridium perfringens	0	N/100ml								parametros
Dureza Total		mg/I CaCO3								P
Dose Indicativa (1)	0,1	mSv								
Alfa-total (1)	0,1	Bq/I								Informação comp
Beta- Total (1) Polónio 210	1,0	Bq/l Bq/l								incumprimentos
Rádio 226		Bq/I								
Urânio 234		Bq/I								Não foi detectada
Urânio 238		Bq/I								Valor Param
Radão	500	Bq/I								
Ferro	200	μg/l Fe								
Magnésio		mg/l Mg								
Manganês	50	μg/l Mn								
Oxidabilidade Amónio	5,0 0,50	mg/l O2 mg/l NH4								
Antimónio (1)	5,0	μg/I Sb								
Arsénio (1)	10	μg/l As								
Benzeno (1)	1,0	μg/l								
Benzeno(a)pireno	0,010	μg/l								
Boro (1)	1,0	mg/l B								
Bromatos (1)	10	μg/I BrO3								
Cádmio (1)	5,0	μg/l Cd								
Carbono Orgânico Total (COT) Cianetos (1)	50,0	mg/I C μg/I CN								
Cloretos (1)	250,0	mg/I CI								
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 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		μg/l								
Nitratos (1)	50,0	mg/l NO3								
Nitritos	0,50	mg/l NO2								
Mercúrio (1)	1,0	μg/l Hg								Laboratório respo
Níquel Pesticidas - totais (1)	20	μg/l Ni								Cesab
Alacloro	0,5 0,10	μg/l μg/l								
Bentazona	0,10	μg/l								Legenda:
Clorpirifos		μg/l								VP - Valor Para
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l								constante
Dimetoato	0,10	μg/l								de dezeml
Diurão	0,10	μg/l								ND - Não Detec
MCPA	0,10	μg/l								LQ - Limite de 0
S-Metolacloro	0,10	μg/l								NA - Não Aplicá
Terbutilazina	0,10	μg/l								(1) Parâmetros (2) Parâmetros
Ometoato Imidacloripe	0,10 0,10	μg/l μg/l								(2) ratatiletros
Oxadiazão	0,10	μg/I								
Selénio (1)	10,0	μg/l Se								
Sódio (1)	200,0	mg/l Na								
Sulfatos (1)	250,0	mg/I SO4								Diretor-Geral:
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10,0	μg/l								
(1)										
		μg/l								
Tetracloroeteno		μg/l								
Tricloroeteno	100									
Tricloroeteno Trihalometanos - Totais (THM):	100	μg/l								
Tricloroeteno Trihalometanos - Totais (THM): Clorofórmio	100	μg/I μg/I								
Tricloroeteno Trihalometanos - Totais (THM):	100	μg/l								Data de publicaçã

Informação complementa	ar

de com o Decreto-Lei nº306/2007, de 27 de ado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de cedeu-se à verificação da qualidade da água a, através de análises periódicas na torneira dor, segundo o Programa de Controlo da a Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

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

nplementar relativa à averiguação de os dos Valores Paramétricos (VP):

ada nenhuma situação de incumprimento ao amétrico na Zona de Abastecimento de Sabugueiro

sponsável pelas colheitas e ensaios:

ramétrico

te do anexo I do DL 152/2017, de 7 mbro

tectado e Quantificação

licável

os Conservativos

os Conserv analisados pela EG em Alta

Dr. Nuno Campilho

ção no website:

21 de setembro de 2021

IP.DQS.018.00 22/24