

Trihalometanos - Totais (THM):

Clorofórmio Bromofórmio

Bromodiclorometano

Dibromoclorometano

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

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

4º Trimestre

Ano 2022

01 de outubro a 31 de dezembro

Zona de Abastecimento de Água: Sabugueiro

	Zona de Abastecimento de Água: Sabugueiro									
Parâmetro	VP - Valor Paramétrico		Valores Obtidos		Nº de Análises Superiores ao	% de Cumprime	Nº de Análises PCQA 2022		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	VP	nto do VP	Previstas	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	2.0	mg/l	0,60	0,60		1000/	1	1	100%	
Cheiro a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH Condutividade	≥6,5 e ≤9,5 2500	E. de Sorensen μS/cm a 20ºC	7,9 59,8	7,9 59,8	0	100%	1	1	100% 100%	
Cor	20,0	mg/I PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação	4,0	UNT	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%	
Enterococos fecais	0	N/100ml	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%	
Número de Colónias a 22ºC		N/ml a 22ºC	ND	ND			1	1	100%	
Número de Colónias a 36ºC		N/ml a 36ºC	ND	ND			1	1	100%	
Alumínio	200,0	μg/I Al	29	29	0	100%	1	1	100%	
Cálcio		mg/l Ca								
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
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/I								
Urânio 234		Bq/I								
Urânio 238		Bq/I								
Radão	500	Bq/I								
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/I Sb								
Arsénio (1)	10	μg/I As								
Benzeno (1)	1,0	μg/I								
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l								
Boro (1)	1,0	mg/l B								
Bromatos (1)	10	μg/I 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/I CI								
Cloritos	0,70	mg/I CIO2								
Cloratos	0,70	mg/I CIO3								
Chumbo	10,0	μg/I Pb								
Cobre	2,00	mg/l Cu								
Crómio	50,0	μg/I Cr								
1,2 - dicloroetano (1)	3,0	μg/I								
Fluoretos (1)	1,5	mg/l F								
Hidrocarbonetos Aromáticos	1,5	111g/11								
Policíclicos (HAP):	0,1	μg/l								
Benzo(b)fluoranteno		ug/l								
		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								
Nitratos (1)	-	mg/I NO3 mg/I NO2								
Mercúrio (1)	0,50									
	1,0	μg/l Hg								
Níquel Resticidas totais (1)	20	μg/l Ni								
Pesticidas - totais (1)	0,5	μg/l								
2,4-dimethylthiophen-3-yl		μg/l								
Bentazona		μg/l								
Clorpirifos		μg/l								
Desetilterbutilazina	-	μg/l								
Dimetoato		μg/l								
Diurão	-	μg/l								
MCPA C. Matalantana		μg/l								
S-Metolacloro		μg/l								
Terbutilazina		μg/l								
Ometoato	-	μg/l								
Imidaclopride		μg/l								
Oxadiazão	-	μg/l								
Selénio (1)	10,0	μg/I Se								
Sódio (1)	200,0	mg/l Na								
Sulfatos (1)	250,0	mg/l SO4								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10,0	μg/l								
(1)										
Tetracloroeteno		μg/l								
Tricloroeteno		μg/l								

formação 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 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:

Cesar

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

Data de publicação no website:

27 de março de 2023

IP.DQS.018.00