

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

1º Trimestre

01 de janeiro a 31 de março

Ano 2022

Zona de Abasteciment	to de Agua: <b>Sabugueiro</b>

	VP - Val	VP - Valor Paramétrico		Obtidos	№ de Análises			Nº de Análises	% Análises	
Parâmetro	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	Superiores ao VP	Cumprime		A 2022 Realizadas	Realizadas	Informação complementar
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	nto do VP	2 Previstas	Realizadas 2	100%	
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfectante Residual		mg/l	0,62	0,64			2	2	100%	
Cheiro a 25ºC	3,0	Fator de diluição								Em conformidade com o Decreto-Lei nº306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de
Sabor a 25ºC	3,0	Fator de diluição								dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen								do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade
Condutividade	2500	μS/cm a 20ºC								competente (ERSAR)
Cor	20,0	mg/I PtCo								competence (End. III)
Turvação Enterococos fecais	4,0	UNT								
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/l Al								Os resultados analíticos obtidos na água fornecida pela entidade gestora em alta APIN, cujos resultados dos
Cálcio		mg/l Ca								parametros estão assinalados (2), encontram-se
Clostridium perfringens	0	N/100ml								publicitados neste boletim.
Dureza Total		mg/I CaCO3								·
Dose Indicativa (1) Alfa-total (1)	0,1	mSv Bq/l								
Beta- Total (1)		Bq/I								Informação complementar relativa à averiguação de
Polónio 210		Bq/I								incumprimentos dos Valores Paramétricos (VP):
Rádio 226		Bq/I								Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento ao
Urânio 234		Bq/I								Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento de
Urânio 238		Bq/I								Sabugueiro
Radão	500	Bq/I								
Ferro Magnésio	200	μg/l Fe mg/l 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) Cádmio (1)	10 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/I CIO2								
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								
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 Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l								
Nitratos (1)	50,0	μg/l mg/l NO3								
Nitritos	0,50	mg/I NO2								
Mercúrio (1)	1,0	μg/l Hg								Laboratório responsável pelas colheitas e ensaios:
Níquel	20	μg/l Ni								Cesab
Pesticidas - totais (1)	0,5	μg/l								
Alacloro	0,10	μg/l								Logonda
Bentazona Clorpirifos	0,10 0,10	μg/l μg/l								Legenda:  VP - Valor Paramétrico
Desetilterbutilazina	0,10	μg/I								constante do anexo I do DL 152/2017, de 7
Dimetoato	0,10	μg/l								de dezembro
Diurão	0,10	μg/l								ND - Não Detectado
МСРА	0,10	μg/l								LQ - Limite de Quantificação
S-Metolacloro	0,10	μg/l								NA - Não Aplicável
Terbutilazina	0,10	μg/l								(1) Parâmetros Conservativos (2) Parâmetros Conserv analisados pela EG em Alta
Ometoato Imidaclopride		μg/l μg/l								(2) r arametros conserv analisados pela EG em Alta
Oxadiazão		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 (1)	10,0	μg/I								
Tetracloroeteno		μg/l								
Tricloroeteno		μg/l								
Trihalometanos - Totais (THM):	100	μg/l								Dr. Nuno Campilho
Clorofórmio		μg/l								
Bromofórmio  Bromodiclorometano		μg/l								Data de publicação no website:
Dibromoclorometano		μg/l μg/l								27 de junho de 2022
Dibiomocioi ometano		μg/1								27 de junio de 2022

IP.DQS.018.00