

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

## Zona de Abastecimento de Água: Sabugueiro

**4º Trimestre** 01 de outubro a 31 de dezembro

Ano 2023

Parâmetro Escherichia coli (E. Coli)	VP - Valor Paramétrico		Valores Obtidos		Nº de Análises	,		Análises A 2023 % Análises		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	Superiores ao VP	Cumprimen to do VP		A 2023 Realizadas	Realizadas	Informação complementar
	0	N/100ml	0	0	0	100%		2	100%	
actérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%	
esinfectante Residual		mg/l	0,4	1,1			2	2	100%	
heiro a 25ºC	3,0	Fator de diluição								Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21
	-,-									agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água
abor a 25ºC	3,0	Fator de diluição								rede pública, através de análises periódicas na torneira consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualid
θH	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen								da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competent
Condutividade	2500	μS/cm a 20ºC								(ERSAR).
Cor	20,0	mg/l PtCo								(210) (1).
Turvação	4,0	UNT								
nterococos fecais	0	N/100ml								
lúmero de Colónias a 22ºC		N/ml a 22ºC								Nota:
lúmero de Colónias a 36ºC		N/ml a 36ºC								Os resultados analíticos obtidos na água fornecida pel
lumínio álcio	200,0	μg/l Al mg/l Ca								entidade gestora em alta APIN, cujos resultados dos
lostridium perfringens	0	N/100ml								parâmetros estão assinalados (2), encontram-se publicita
ureza Total		mg/I CaCO3								neste boletim.
ose Indicativa (1)	0,1	mSv								
lfa-total (1)		Bq/I								Informação complementar relativa à averiguação de
eta- Total (1)		Bq/I								incumprimentos dos Valores Paramétricos (VP):
olónio 210		Bq/I								
ádio 226		Bq/I								
rânio 234		Bq/I								Não foi detetada nenhuma situação de incumprimento
rânio 238	 E00	Bq/I								Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento de Sabugu
adão erro	500 200	Bq/l μg/l Fe								
erro Iagnésio		mg/I Fe								
langanês	50	μg/I Mn								
xidabilidade	5,0	mg/I O2								
otássio		mg/l K	0,6	0,6				1		
mónio	0,5	mg/I NH4								
ntimónio (1)	10	μg/l Sb								
rsénio (1)	10,0	μg/l As								
enzeno (1)	1,0	μg/I								
enzo(a)pireno	0,01	μg/l								
oro (1)	1,5	mg/l B								
romatos (1)	10,0	μg/l BrO3								
ádmio (1) arbono Orgânico Total (COT)	5	μg/l Cd mg/l C								
anetos (1)	50	μg/I CN								
loretos (1)	250,0	mg/I Cl								
loritos	0,25	mg/I CIO2								
loratos	0,25	mg/I CIO3								
humbo	10	μg/l Pb								
obre	2,0	mg/l Cu								
rómio	50	μg/l Cr								
2 - dicloroetano (1)	3,0	μg/l								
uoretos (1)	1,5	mg/l F								
idrocarbonetos Aromáticos olicíclicos (HAP):	0,1	μg/I								
enzo(b)fluoranteno		μg/l								
enzo(k)fluoranteno		μg/l								
enzo(ghi)perileno		μg/l								
deno(1,2,3-cd)pireno		μg/l								
itratos (1)	50	mg/I NO3								
tritos	0,5	mg/l NO2								
lercúrio (1)	1	μg/l Hg								Laboratórios responsáveis pelas colheitas e ensaios:
íquel	20,0	μg/l Ni								LPQ
esticidas - totais (1)	0,5	μg/l								
4-dimethylthiophen-3-yl	0,1	μg/l								Logonda
entazona orpirifos	0,1	μg/l								Legenda: VP - Valor Paramétrico
orpiritos imetoato	0,1	μg/l μg/l								constante do anexo I do DL 69/2023, de 21
iurão	0,1	μg/1 μg/l								de agosto
nidaclopride	0,1	μg/l								ND - Não Detectado
Metolacloro	0,1	μg/l								LQ - Limite de Quantificação
kadiazão	0,1	μg/l								LD - Limite de Deteção
СРА	0,1	μg/l								NA - Não Aplicável
imetenamida-P	0,1	μg/l								(1) Parâmetros Conservativos
etribuzina	0,1	μg/l								(2) Parâmetros Conserv analisados pela EG em Alta
erbutilazina	0,1	μg/l								
esetilterbutilazina	0,1	μg/l								
metoato elénio (1)	0,1 20,0	μg/l μg/l Se								
idio (1)	20,0	mg/l Na								
llfatos (1)	250,0	mg/I SO4								Diretor-Geral:
etracloroeteno e Tricloroeteno										
)	10	μg/l								
tracloroeteno		μg/l								
icloroeteno		μg/l								
ihalometanos - Totais (THM):	100,0	μg/l								
orofórmio		μg/l								Dr. Nuno Campilho
onofórmio		μg/l								
omodiclorometano		μg/l								Data de publicação no website:
		μg/l								22 de março de