

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

2º Trimestre 01 de abril a 30 de junho

Ano 2025

Zona de Abastecimento de Água: Sabugueiro

Parâmetro		r Paramétrico	Valores	Obtidos	Nº de Análises Superiores ao	% de Cumprimen		Análises A 2025	% Análises	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	VP	to do VP		Realizadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias Coliformes Desinfectante Residual	0	N/100ml mg/l	0,81	0,81	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25ºC	3,0	Fator de	<1	<1	0	100%	1	1	100%	Em a
Sabor a 25ºC		diluicão Fator de								Em co agos
Sabor a 25ºC	3,0	diluicão	<1	<1	0	100%	1	1	100%	rede
рН	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%	consun
Condutividade	2500	μS/cm a 20ºC	60,2	60,2	0	100%	1	1	100%	Água (
Cor	20,0	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação	4,0	UNT	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de Colónias a 22ºC		N/ml a 22ºC	ND	ND			1	1	100%	Nota:
Número de Colónias a 36ºC Alumínio	200,0	N/ml a 36ºC μg/l Al	20	20	0	100%	1	1	100%	Os
Cálcio		mg/I Ca								eı
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	parâm
Dureza Total		mg/I CaCO3								
Dose Indicativa (1)	0,1	mSv								
Alfa-total (1) Beta- Total (1)		Bq/l Bq/l								Inform
Polónio 210		Bq/I								incump
Rádio 226		Bq/I								
Urânio 234		Bq/I								Não
Urânio 238		Bq/I								Valor
Radão Ferro	500 200	Bq/l μg/l Fe								
Magnésio		mg/I Mg								
Manganês	50	μg/I Mn								
Oxidabilidade	5,0	mg/I O2								
Potássio		mg/l K								
Amónio	0,5	mg/l NH4								
Antimónio (1) Arsénio (1)	10,0	μg/l Sb μg/l As								
Benzeno (1)	1,0	μg/I								
Benzo(a)pireno	0,01	μg/l								
Boro (1)	1,5	mg/I B								
Bromatos (1)	10,0	μg/l BrO3								
Cádmio (1) Carbono Orgânico Total (COT)	5	μg/l Cd mg/l C								
Cianetos (1)	50	μg/I CN								
Cloretos (1)	250,0	mg/I CI								
Cloritos	0,7 (3)	mg/l								
Cloratos	0,7 (3)	mg/l								
Chumbo Cobre	10	μg/l Pb								
Crómio	2,0 50	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		μg/l								
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l								
Nitratos (1)	50	mg/I NO3								
Nitritos Mercúrio (1)	0,5 1	mg/l NO2 μg/l Hg								Labora
Níquel	20,0	μg/l Ni								
Pesticidas - totais (1)(2)	0,5	μg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	Cesa
M656PH051 (1)		μg/l								
Bentazona (1)	0,1	μg/l								Legend
Clorpirifos (1) Dimetoato (1)	0,1 0,1	μg/l μg/l								VP -
Diurão (1)(2)	0,1	μg/I	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Imidaclopride (1)(2)	0,1	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	ND -
S-Metolacloro (1)	0,1	μg/l								LQ -
MCPA (1)	0,1	μg/l								LD -
Dimetenamida-P (1) Metribuzina (1)	0,1	μg/l								NA -
Terbutilazina (1)	0,1 0,1	μg/l μg/l								(1) P (2) P
Desetilterbutilazina (1)	0,1	μg/l								(3) V
Ometoato (1)	0,1	μg/l								existen
Metalaxil (1)	0,1	μg/l								
Tebuconazol (1)	0,1	μg/l								
Glifosato (1) AMPA (1)	0,1 0,1	μg/l								
Selénio (1)	20	μg/l μg/l Se								
Sódio (1)	200,0	mg/l Na								
Sulfatos (1)	250	mg/I SO4								Diretor
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10,0	μg/l								
(1) Tetracloroeteno		μg/l								
Tricloroeteno		μg/I								
	100	μg/l								
Trihalometanos - Totais (THM)		P6/ '								
Trihalometanos - Totais (THM):		a/l								
Clorofórmio		μg/l μg/l								
		μg/l μg/l μg/l								Data:

Informação complementar

conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de osto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da de pública, através de análises periódicas na torneira do umidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da a (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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

mação complementar relativa à averiguação de mprimentos dos Valores Paramétricos (VP):

ão foi detetada nenhuma situação de incumprimento ao or Paramétrico na Zona de Abastecimento do Sabugueiro

ratórios responsáveis pelas colheitas e ensaios:

esab

nda:

- P Valor Paramétrico constante do anexo I do DL 69/2023, de 21 de agosto
- D Não Detectado Q Limite de Quantificação
- Limite de Deteção
- Não Aplicável
- Parâmetros Conservativos
- Parâmetros Conserv analisados pela EG em Alta VP configurado em função do sistema de desinfeção
- ente

tor-Geral:

Idalécio Pessoa Oliveira, Eng.

01 de setembro de 2025

22/25

IP.DQS.018.00