

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

Zona de Abastecimento de Água: Sabugueiro

1º Trimestre

01 de janeiro a 31 de março Ano 2025

Parâmetro	VP - Valor Paramétrico		Valores Obtidos		Nº de Análises Superiores ao	% de Cumprimen	Nº de Análises PCQA 2025		% Análises
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	VP	to do VP	Previstas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfectante Residual		mg/l	0,82	0,88			2	2	100%
Cheiro a 25ºC	3,0	Fator de diluição							
Sabor a 25ºC	3,0	Fator de diluição							
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen							
Condutividade	2500	μS/cm a 20ºC							
Cor	20,0	mg/I PtCo							
Turvação	4,0	UNT							
Enterococos fecais	0	N/100ml							
Número de Colónias a 22ºC		N/ml a 22ºC							
Número de Colónias a 36ºC		N/ml a 36ºC							
Alumínio	200,0	μg/I Al							
Cálcio Clostridium perfringens	0	mg/l Ca N/100ml							
Dureza Total		mg/I CaCO3							
Dose Indicativa (1)	0,1	mSv							
Alfa-total (1)(2)		Bq/I	<0,04	<0,04			1	1	100%
Beta- Total (1)		Bq/I							
Polónio 210		Bq/I							
Rádio 226		Bq/I							
Urânio 234		Bq/I							
Urânio 238 Radão		Bq/I							
	500	Bq/I							
Ferro Magnésio	200	μg/l Fe mg/l Mg							
Manganês	50	μg/I Mn							
Oxidabilidade	5,0	mg/I O2							
Potássio		mg/l K							
Amónio	0,5	mg/l NH4							
Antimónio (1)(2)	10	μg/l Sb	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Arsénio (1)(2)	10,0	μg/l As	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Benzeno (1)(2)	1,0	μg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,01	μg/l							
Boro (1)(2)	1,5	mg/l B	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos (1)(2)	10,0	μg/l BrO3	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (1)(2) Carbono Orgânico Total (COT)	5	μg/l Cd mg/l C	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (1)(2)	50	μg/I CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (1)(2)	250,0	mg/I CI	8	8	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7 (3)	mg/l							
Cloratos	0,7 (3)	mg/l							
Chumbo	10	μg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	μg/I Cr							
1,2 - dicloroetano (1)(2)	3,0	μg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (1)(2) Hidrocarbonetos Aromáticos	1,5	mg/l F							
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)(2)	50	mg/I NO3	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2							
Mercúrio (1)(2)	1	μg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel Pesticidas - totais (1)	20,0	μg/l Ni							
M656PH051 (1)		μg/l μg/l							
Bentazona (1)		μg/l							
Clorpirifos (1)	0,1	μg/l							
Dimetoato (1)	0	μg/l							
Diurão (1)	0,1	μg/l							
Imidaclopride (1)	0	μg/l							
S-Metolacloro (1)	0,1	μg/l							
MCPA (1) Dimetenamida-P (1)	0	μg/l							
Metribuzina (1)	0,1	μg/l							
Terbutilazina (1)	0,1	μg/l μg/l							
Desetilterbutilazina (1)	0	μg/l							
Ometoato (1)	0,1	μg/l							
Glifosato (1)	0	μg/l							
AMPA (1)	0,1	μg/l							
Selénio (1)(2)	20	μg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio (1)(2)	200,0	mg/l Na	5,3	5,3	0	1	1	1	1
Sulfatos (1)(2)	250	mg/I SO4	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10,0	μg/l	<3	<3	0	1	1	1	1
1)(2) Tetracloroeteno		μg/l							
Tricloroeteno		μg/I μg/I							
Trihalometanos - Totais (THM):	100	μg/l							
Clorofórmio		μg/l							
Bromofórmio		μg/l							
Bromodiclorometano		μg/l							
Dibromoclorometano		ug/l			I				

μg/l

Dibromoclorometano

Informação complementar

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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).

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

Informação complementar relativa à averiguação de incumprimentos dos Valores Paramétricos (VP):

Não foi detetada nenhuma situação de incumprimento ao Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento do Sabugueiro

Laboratórios responsáveis pelas colheitas e ensaios:

Cesab

Legenda:

VP - Valor Paramétrico

constante do anexo I do DL 69/2023, de 21 de agosto

ND - Não Detectado

LQ - Limite de Quantificação

LD - Limite de Deteção

NA - Não Aplicável

(1) Parâmetros Conservativos

(2) Parâmetros Conserv analisados pela EG em Alta

(3) VP configurado em função do sistema de desinfeção existente

Diretor-Geral:

Idalécio Pessoa Oliveira, Eng.

Data:

20 de junho de 2025

22/25

IP.DQS.018.00