

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

Parâmetro	VP - Valor Paramétrico		Valores Obtidos		Nº de Análises Superiores ao	% de Cumprimen	Nº de Análises PCQA 2024		% Análises	Informação complement
	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	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfectante Residual		mg/l	1,0	1,0			1	1	100%	5 6 111 5 111 6
Cheiro a 25ºC	3,0	Fator de diluição								Em conformidade com o Decreto-Lei n.º agosto, procedeu-se à verificação da qua
Sabor a 25ºC	3,0	Fator de diluição								rede pública, através de análises periódi consumidor, segundo o Programa de Cor
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen								da Água (PCQA) aprovado pela autorid
Condutividade	2500	μS/cm a 20°C								(ERSAR).
Cor Turvação	20,0 4,0	mg/l PtCo UNT								
Enterococos fecais	0	N/100ml								
Número de Colónias a 22ºC		N/ml a 22ºC								Nota:
Número de Colónias a 36ºC		N/ml a 36ºC								Os resultados analíticos obtidos na águ
Alumínio	200,0	μg/I Al								entidade gestora em alta APIN, cujos
Cálcio		mg/I Ca								parâmetros estão assinalados (2), encont
Clostridium perfringens Dureza Total	0	N/100ml mg/l CaCO3								neste boletim.
Dose Indicativa (1)	0,1	mSv								
Alfa-total (1)		Bq/I								
Beta- Total (1)		Bq/I								Informação complementar relativa à ave incumprimentos dos Valores Paramétrico
Polónio 210		Bq/I								incumprimentos dos valores rarametrico
Rádio 226		Bq/I								NG-E-I-L
Urânio 234		Bq/I								Não foi detetada nenhuma situação de i
Urânio 238 Radão	500	Bq/I								Valor Paramétrico na Zona de Abastecimo
Ferro	500 200	Bq/l μg/l Fe								
Magnésio		μg/I Fe mg/l Mg								
Manganês	50	μg/l Mn								
Oxidabilidade	5,0	mg/I O2								
Potássio		mg/l K								
Amónio	0,5	mg/l NH4								
Antimónio (1) Arsénio (1)	10	μg/l Sb								
Benzeno (1)	10,0	μg/l As μg/l								
Benzo(a)pireno	0,01	μg/I								
Boro (1)	1,5	mg/l B								
Bromatos (1)	10,0	μg/l BrO3								
Cádmio (1)	5	μg/l Cd								
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/I C								
Cianetos (1) Cloretos (1)	50 250,0	μg/l CN mg/l Cl								
Cloritos	0,7 (3)	mg/I								
Cloratos	0,7 (3)	mg/l								
Chumbo	10	μg/l Pb								
Cobre	2,0	mg/I Cu								
Crómio	50	μg/I Cr								
1,2 - dicloroetano (1)	3,0	μg/l								
Fluoretos (1) 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 Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l μg/l								
Nitratos (1)	50	mg/l NO3								
Nitritos	0,5	mg/I NO2								
Mercúrio (1)	1	μg/l Hg								Laboratórios responsáveis pelas colheitas
Níquel	20,0	μg/l Ni								LPQ
Pesticidas - totais (1)	0,5	μg/l								·
2,4-dimethylthiophen-3-yl M656PH051	0,1	μg/l								
Bentazona	0,1	μg/l μg/l								Legenda:
Clorpirifos	0,1	μg/I								VP - Valor Paramétrico
Dimetoato	0,1	μg/l								constante do anexo I do DL 69/202
Diurão	0,1	μg/l								de agosto
Imidaclopride	0,1	μg/l								ND - Não Detectado
S-Metolacloro Oxadiazão	0,1	μg/l								LQ - Limite de Quantificação LD - Limite de Deteção
MCPA	0,1	μg/l μg/l								NA - Não Aplicável
Dimetenamida-P	0,1	μg/I								(1) Parâmetros Conservativos
Metribuzina	0,1	μg/l								(2) Parâmetros Conserv analisados pela
Terbutilazina	0,1	μg/l								(3) VP configurado em função do sistem
Desetilterbutilazina	0,1	μg/l								existente
Ometoato	0,1	μg/l								
Selénio (1) Sódio (1)	20,0	μg/l Se mg/l Na								
Sulfatos (1)	250,0	mg/I SO4								Diretor-Geral:
Tetracloroeteno e Tricloroeteno										
(1)	10,0	μg/l								
Tetracloroeteno		μg/l								
Tricloroeteno		μg/l								
Trihalometanos - Totais (THM):	100,0	μg/l								Dr. Nuno Campilho
Clorofórmio		μg/l								Dr. Nuno Camplino
Bromofórmio		μg/l								
Bromodiclorometano		μg/l								Data de publicação no website:
		μg/l								2

Ano 2024
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).
Nota: 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 de Sabugueiro
Laboratórios responsáveis pelas colheitas e ensaios:
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:
Dr. Nuna Campilha

24 de junho de 2024

IP.DQS.018.00