

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

Zona de Abastecimento de Água: Sabugueiro

3º Trimestre

01 de julho a 30 de setembro

Ano 2022

Parâmetro	VP - Valor Paramétrico		Valores Obtidos		Nº de Análises	% de		Análises	% Análises	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	Superiores ao VP	Cumprime nto do VP		A 2022 Realizadas	Realizadas	Informação comple
Escharichia cali (E. Cali)		N/100ml	0	0	0		2 Previstas		1000/	
Escherichia coli (E. Coli) Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100% 100%	
Desinfectante Residual		mg/l	0,63	0,90			2	2	100%	For early and de come a December 1
Cheiro a 25ºC	3,0	Fator de diluição								Em conformidade com o Decreto-l Agosto, alterado pelo Decreto-Le
Chello a 25-C	3,0	rator de dildição								dezembro, procedeu-se à verificaç
Sabor a 25ºC	3,0	Fator de diluição								da rede pública, através de análise
На	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen								do consumidor, segundo o Prog
Condutividade	2500	μS/cm a 20ºC								Qualidade da Água (PCQA) apro competente (El
Cor	20,0	mg/l PtCo								competente (Er
Turvação	4,0	UNT								
Enterococos fecais	0	N/100ml								
Número de Colónias a 22ºC Número de Colónias a 36ºC		N/ml a 22ºC N/ml a 36ºC								Nota:
Alumínio	200,0	μg/I Al								Os resultados analíticos obtidos
Cálcio		mg/I Ca								entidade gestora em alta APIN,
Clostridium perfringens	0	N/100ml								parametros estão assinalado:
Dureza Total		mg/I CaCO3								publicitados neste
Dose Indicativa (1)	0,1	mSv								
Alfa-total (1)		Bq/I								Informação complementar relativ
Beta- Total (1)		Bq/I								incumprimentos dos Valores Para
Polónio 210 Rádio 226		Bq/l Bq/l								
Urânio 234		Bq/I								Não foi detectada nenhuma situaç
Urânio 238		Bq/I								Valor Paramétrico na Zona de
Radão	500	Bq/I								Sabugueiro
Ferro	200	μg/l Fe								
Magnésio		mg/l Mg								
Manganês	50	μg/l Mn								
Oxidabilidade	5,0	mg/I O2								
Amónio Antimónio (1)	0,50 5,0	mg/l NH4 μg/l Sb								
Arsénio (1)	10	μg/I As								
Benzeno (1)	1,0	μg/I								
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l								
Boro (1)	1,0	mg/l B								
Bromatos (1)	10	μg/l BrO3								
Cádmio (1)	5,0	μg/l Cd								
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/I C								
Claretos (1)	50,0 250,0	μg/I CN								
Cloretos (1) Cloritos	0,70	mg/l Cl mg/l ClO2								
Cloratos	0,70	mg/I CIO3								
Chumbo	10,0	μg/l Pb								
Cobre	2,00	mg/l Cu								
Crómio	50,0	μg/I Cr								
1,2 - dicloroetano (1)	3,0	μg/l								
Fluoretos (1)	1,5	mg/l F								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,1	μg/l								
Benzo(b)fluoranteno		μg/l								
Benzo(k)fluoranteno		μg/I								
Benzo(ghi)perileno		μg/l								
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l								
Nitratos (1)	50,0	mg/l NO3								
Nitritos	0,50	mg/l NO2								
Mercúrio (1)	1,0	μg/l Hg								Laboratório responsável pelas coll
Níquel Pesticidas - totais (1)	20	μg/l Ni								Cesab
2,4-dimethylthiophen-3-yl	0,5	μg/l μg/l								
Bentazona	0,10	μg/I								Legenda:
Clorpirifos	0,10	μg/l								VP - Valor Paramétrico
Desetilterbutilazina	0,10	μg/I								constante do anexo I do DL
Dimetoato	0,10	μg/l								de dezembro
Diurão	0,10	μg/l								ND - Não Detectado
MCPA	0,10	μg/I								LQ - Limite de Quantificação
S-Metolacloro	0,10	μg/l								NA - Não Aplicável
Terbutilazina Ometoato	0,10 0,10	μg/l μg/l								(1) Parâmetros Conservativos(2) Parâmetros Conserv analisad
Imidaclopride	0,10	μg/I								(2) I didiffication conserv diffullisate
Oxadiazão	0,10	μg/l								
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	10,0	μg/l								
(1)	-									
Tetracloroeteno		μg/l								
Tricloroeteno Trihalometanos - Totais (THM):	100	μg/l								De Nice C
Clorofórmio		μg/l μg/l								Dr. Nuno Camp
Bromofórmio		μg/I								
Bromodiclorometano		μg/I								Data de publicação no website:
Dibromoclorometano		μg/l								

Informação complementar
Em conformidade com o Decreto-Lei nº306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro, 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 parametros estão assinalados (2), encontram-se publicitados neste boletim.
Informação complementar relativa à averiguação de incumprimentos dos Valores Paramétricos (VP):
Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento ao Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento de Sabugueiro
Laboratório responsável pelas colheitas e ensaios:
Cesab
Legenda: VP - Valor Paramétrico
constante do anexo I do DL 152/2017, de 7 de dezembro ND - Não Detectado
LQ - Limite de Quantificação NA - Não Aplicável (1) Parâmetros Conservativos
(2) Parâmetros Conserv analisados pela EG em Alta
Diretor-Geral:

Dr. Nuno Campilho

19 de dezembro de 2022

IP.DQS.018.00 22/25