

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

Zona de Abastecimento de Água: **Sabugueiro**

3º Trimestre

01 de Outubro a 31 de Dezembro

Ano 2020

Parâmetro	Valor	Paramétrico	Valores Obtidos		Nº de Análises	% de Cumprimen	№ de Análises PCQA 2020		% Análises	Informação complement
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	Superiores ao VP	to do VP	Previstas	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%	Em conformidade com o Decreto-Lei n
Desinfectante Resídual		mg/l	1,10	1,10			1	1	100%	de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n
Cheiro a 25ºC	3,0	Fator de diluição								de dezembro, procedeu-se à verificação
Sabor a 25ºC	3,0	Fator de diluição								água da rede pública, através de análi:
pH Condutividade	≥6,5 e ≤9,5 2500	E. de Sorensen μS/cm a 20°C								torneira do consumidor, segundo o
Cor	20,0	mg/I PtCo								Controlo da Qualidade da Água (PCQA
Turvação	4,0	UNT								autoridade competente (EF
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/l Al								entidade gestora em alta APIN, cujos
Cálcio		mg/I Ca								parametros estão assinalados (2), e
Clostridium perfringens	0	N/100ml								publicitados neste boleti
Dureza Total		mg/I CaCO3								
Dose Indicativa (1)	0,1	mSv								
Alfa-total (1) Beta- Total (1)	0,1 1,0	Bq/I Bq/I								Informação complementar relativa à a
Polónio 210		Bq/I								incumprimentos dos Valores Paramétr
Rádio 226		Bq/I								
Urânio 234		Bq/I								Não foi detectada nenhuma situação de
Urânio 238		Bq/I								ao Valor Paramétrico na Zona de Aba Sabugueiro
Radão	500	Bq/I								3abugueii 0
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								
Benzeno(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								
Cianetos (1)	50,0	μg/I CN								
Cloretos (1)	250,0	mg/I Cl								
Cloritos	0,70 0,70	mg/I CIO2								
Chumbo	10,0	mg/l ClO3 μg/l Pb								
Cobre	2,00	mg/I Cu								
Crómio	50,0	μg/I Cr								
1,2 - dicloroetano (1)	3,0	μg/l								
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 Nitratos (1)	50,0	μg/l mg/l NO3								
Nitritos (1)	0,50	mg/I NO2								
Mercúrio (1)	1,0	μg/I Hg								Laboratório responsável pelas colheita
Níquel	20	μg/l Ni								·
Pesticidas - totais (1)	0,5	μg/l								Luságua
Alacloro	0,10	μg/l								
Bentazona	0,10	μg/l								Legenda:
Clorpirifos	0,10	μg/l								VP - Valor Paramétrico
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l								constante do anexo I do DL 152/
Dimetoato	0,10	μg/l								de dezembro
Diurão MCPA	0,10 0,10	μg/l μg/l								ND - Não Detectado LQ - Limite de Quantificação
S-Metolacloro		μg/I								NA - Não Aplicável
Terbutilazina	0,10	μg/I								(1) Parâmetros Conservativos
Ometoato		μg/l								(2) Parâmetros Conserv analisados pela E
Imidacloripe	-	μg/l								<u>·</u>
Oxadiazão	0,10	μg/I								
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 (1)	10,0	μg/l								
Tetracloroetano		μg/l								
Tricloroetano		μg/I								
Trihalometanos - Totais (THM):	100	μg/l								Dr. Nuno Campilho
Clorofórmio		μg/l								.
Bromofórmio		μg/I								
D 11.1		μg/l								Data de publicação no website:
Bromodiclorometano		μg/l								15 0

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:
Luságua
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:

15 de março de 2021

IP.DQS.018.00 22/24