

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

4º Trimestre 01 de outubro a 31 de dezembro

Zona de Abastecimento de Água: Vale de Oliveira

۸na	2021

Condutividade Cor Turvação	VP 0 0 3,0	Unidade N/100ml N/100ml	Mínimo 0	Máximo	Superiores ao VP	Cumprime nto do VP	Previstas	Realizadas	Realizadas	Informação complemen
Bactérias Coliformes Desinfectante Residual Cheiro a 25°C Sabor a 25°C pH : Condutividade Cor Turvação	0		0							,
Desinfectante Residual Cheiro a 25°C Sabor a 25°C pH 2 Condutividade Cor Turvação		N/100ml		0	0	100%	3	3	100%	
Cheiro a 25ºC Sabor a 25ºC pH : Condutividade Cor Turvação			0	0	0	100%	3	3	100%	Em conformidade com o Decreto-Lei nº3
Sabor a 25ºC pH : Condutividade Cor Turvação		mg/l	0,23	0,79	0	1000/	3	3	100%	Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 1
pH : Condutividade Cor Turvação	3,0	Fator de diluição Fator de diluição	<1 <1	<1 <1	0	100% 100%	1	1	100%	dezembro, procedeu-se à verificação da
Condutividade Cor Turvação	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen	6,2	6,2	1	0%	1	1	100%	da rede pública, através de análises per
Cor Turvação	2500	μS/cm a 20ºC	249	249	0	100%	1	1	100%	do consumidor, segundo o Programa
	20,0	mg/I PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%	Qualidade da Água (PCQA) aprovado
	4,0	UNT	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	competente (ERSAR)
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%	Informação complementar relativa à ave
Número de Colónias a 36ºC		N/ml a 36ºC	ND	ND			1	1	100%	incumprimentos dos Valores Paramétrio
Alumínio	200,0	μg/I AI								•
Cálcio Clostridium perfringens	0	mg/l Ca N/100ml								Foi detectado o incumprimento do valor
Dureza Total		mg/I CaCO3								do dia 23 de novembro, com valor de
Dose Indicativa (1)	0,1	mSv								recomendado;
Alfa-total (1)		Bq/I								As causas apresentadas para o incump
Beta- Total (1)		Bq/l								características naturais (hidrogeológic
Polónio 210		Bq/I								água; Não foram tomadas medidas por não h
Rádio 226		Bq/I								saúde (parecer da AS ou por ausênci
Urânio 234		Bq/I								
Urânio 238		Bq/I								
Radão	500 200	Bq/l								
Ferro Magnésio	200	μg/l Fe mg/l Mg								
Manganês	50	μg/I Mn								
Oxidabilidade	5,0	mg/I O2								
Amónio	0,50	mg/l NH4								
Antimónio (1)	5,0	μg/l Sb								
Arsénio (1)	10	μg/I As								
Benzeno (1)	1,0	μg/l								
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l								
Boro (1)	1,0	mg/I B								
Bromatos (1) Cádmio (1)	10 5,0	μg/l BrO3 μg/l Cd								
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/I C								
Cianetos (1)	50,0	μg/I CN								
Cloretos (1)	250,0	mg/l Cl								
Cloritos	0,70	mg/I CIO2								
Cloratos	0,70	mg/I CIO3								
Chumbo	10,0	μg/l Pb								
Cobre	2,00	mg/l Cu								
Crómio	50,0	μg/l Cr								
1,2 - dicloroetano (1) Fluoretos (1)	3,0 1,5	μg/l mg/l F								
Hidrocarbonetos Aromáticos	1,3	IIIg/II								
Policíclicos (HAP):	0,1	μg/I								
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)	50,0	mg/I NO3								
Nitritos	0,50	mg/l NO2								Inhomatónio verreseránti.
Mercúrio (1)	1,0	μg/l Hg								Laboratório responsável pelas colheitas
Níquel Pesticidas - totais (1)	20 0,5	μg/l Ni μg/l		<0,014 (> LQ)	0	100%	1	1	100%	Cesab
Alacloro	0,10	μg/I μg/I				100%			100%	
Bentazona	0,10	μg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%	Legenda:
Clorpirifos	0,10	μg/l								VP - Valor Paramétrico
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l								constante do anexo I do DL 152/2
Dimetoato	0,10	μg/l								de dezembro
Diurão	0,10	μg/l								ND - Não Detectado
MCPA	0,10	μg/l								LQ - Limite de Quantificação
S-Metolacloro	0,10	μg/l								NA - Não Aplicável
Terbutilazina	0,10	μg/l								(1) Parâmetros Conservativos(2) Parâmetros Conserv analisados pel
Ometoato Imidaclopride	0,10 0,10	μg/l μg/l								(2) Parametros Conserv analisados per
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	10,0	ug/l								
(1)		μg/l				-		-		
Tetracloroeteno		μg/I								
Tricloroeteno		μg/l								
Trihalometanos - Totais (THM):	100	μg/l								Dr. Nuno Campilho
Clorofórmio		μg/l								
Bromofórmio Bromodiclorometano		μg/l μg/l								Data de publicação no website:
Dibromoclorometano		μg/I								23

nplementar to-Lei nº306/2007, de 27 de o-Lei nº 152/2017, de 7 de icação da qualidade da água álises periódicas na torneira Programa de Controlo da aprovado pela autoridade e (ERSAR) ativa à averiguação de aramétricos (VP): do valor de pH, na colheita m valor de pH abaixo do dado; o incumprimento foram as ogeológicas) da origem da por não haver risco para a or ausência de parecer). colheitas e ensaios: DL 152/2017, de 7 sados pela EG em Alta

23 de março de 2021

IP.DQS.018.00 24/24