

Zona de Abastecimento de Água: Pouca Pena

Ano 2021

Parâmetro	VP - Valor Paramétrico		Valores Obtidos		Nº de Análises Superiores ao	% de Cumprime	Nº de Análises PCQA 2021		% Análises	Informação complementar
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	Realizadas	
scherichia coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%	
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%	
Desinfectante Residual		mg/l	0,38	0,77			3	3	100%	Em conformidade com o Decreto-Lei nº306/2007, de 27
cheiro a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 o
abor a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da á
	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%	da rede pública, através de análises periódicas na tornei
Condutividade	2500	μS/cm a 20ºC	366	366	0	100%	1	1	100%	consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualio
					0	100%				da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competen
Cor	20,0	mg/I PtCo	<5	<5	0		1	1	100%	(ERSAR)
urvação	4,0	UNT	<0,20	<0,20		100%	1	1	100%	
nterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
lúmero de Colónias a 22ºC		N/ml a 22ºC	ND	ND			1	1	100%	Informação complementar relativa à averiguação de
lúmero de Colónias a 36ºC		N/ml a 36ºC	ND	ND			1	1	100%	incumprimentos dos Valores Paramétricos (VP):
lumínio	200,0	μg/I Al								
álcio		mg/l Ca								
lostridium perfringens	0	N/100ml								Não foi detectada nenhuma situação de incumpriment
ureza Total		mg/l CaCO3								Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento de Pouca
ose Indicativa (1)	0,1	mSv								
lfa-total (1)		Bq/l								
eta- Total (1)		Bq/l								
olónio 210		Bq/l								
ádio 226		Bq/l								
rânio 234		Bq/I								
rânio 238		Bq/I								
adão	500	Bq/I								
erro	200	μg/l Fe								
lagnésio	200									
		mg/l Mg								
langanês	50	μg/l Mn								
xidabilidade	5,0	mg/I O2								
mónio	0,50	mg/I NH4								
ntimónio (1)	5,0	μg/l Sb								
rsénio (1)	10	μg/I As								
enzeno (1)	1,0	μg/l								
enzo(a)pireno	0,010	μg/l								
oro (1)	1,0	mg/l B								
romatos (1)	10	μg/l BrO3								
ádmio (1)	5,0	μg/l Cd								
arbono Orgânico Total (COT)		mg/I C								
ianetos (1)	50,0	μg/I CN								
loretos (1)	250,0	mg/I CI								
loritos	0,70	mg/I ClO2								
loratos	0,70	mg/I ClO2								
humbo										
	10,0	μg/l Pb								
obre	2,00	mg/l Cu								
rómio	50,0	μg/l Cr								
,2 - dicloroetano (1)	3,0	μg/l								
luoretos (1)	1,5	mg/l F								
idrocarbonetos Aromáticos	0,1	μg/l								
olicíclicos (HAP):	0,1	μg/1								
Benzo(b)fluoranteno		μg/l								
Benzo(k)fluoranteno		μg/l								
Benzo(ghi)perileno		μg/l								
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l								
itratos (1)	50,0	mg/I NO3								
itritos	0,50	mg/INO2								
lercúrio (1)	1,0	μg/I Hg								Laboratório responsável pelas colheitas e ensaios:
quel	20									
		μg/l Ni								Cesab
esticidas - totais (1)	0,5	μg/l								
Alacloro	0,10	μg/l								Lessales
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 152/2017, de 7
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
Ometoato	0,10	μg/l								(2) Parâmetros Conserv analisados pela EG em Alta
Imidaclopride	0,10	μg/l								
Oxadiazão	0,10	μg/l								
elénio (1)	10,0	μg/l Se								
ódio (1)	200,0									
		mg/l Na								Diretor-Geral:
Ifatos (1)	250,0	mg/l SO4								Diretor-Geral:
tracloroeteno e Tricloroeteno	10,0	μg/l								
)										
Tetracloroeteno		μg/l								
Tricloroeteno		μg/l								
ihalometanos - Totais (THM):	100	μg/l								Dr. Nuno Campilho
Clorofórmio		μg/l								
Bromofórmio		μg/l								
Bromodiclorometano		μg/l								Data de publicação no website:
		μg/l								23 de março de

IP.DQS.018.00