

Zona de Abastecimento de Água: Casa Velha

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	Superiores ao VP	nto do VP		Realizadas	Realizadas	Informação complementar
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	<0,05	0,20			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 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da ág da rede pública, através de análises periódicas na tornei
Sabor a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
рН	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%	do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC	378	378	0	100%	1	1	100%	competente (ERSAR)
Cor	20,0	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%	competence (Enormy
urvação	4,0	UNT	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
nterococos 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 averiguação de
Número de Colónias a 36ºC		N/ml a 36ºC	4	4			1	1	100%	incumprimentos dos Valores Paramétricos (VP):
Alumínio Cálcio	200,0	μg/l Al mg/l Ca								
Clostridium perfringens		N/100ml								Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento
Dureza Total		mg/I CaCO3								Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento de Casa V
Oose Indicativa (1)	0,1	mSv								
lfa-total (1)		Bq/I								
seta- Total (1)		Bq/I								
olónio 210		Bq/I								
Rádio 226		Bq/I								
Jrânio 234		Bq/l								
Jrânio 238		Bq/I								
tadão	500	Bq/I								
erro	200	μg/l Fe								
Magnésio		mg/l Mg								
Manganês	50	μg/l Mn								
Dxidabilidade	5,0	mg/I O2								
Amónio	0,50	mg/I NH4								
Antimónio (1) Arsénio (1)	5,0 10	μg/l Sb μg/l As								
Benzeno (1)	1,0	μg/I As								
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l								
Boro (1)	1,0	mg/I B								
Bromatos (1)	10	μg/I 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/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)	3,0	μg/l								
Fluoretos (1) Hidrocarbonetos Aromáticos	1,5	mg/l F								
Policíclicos (HAP):	0,1	μg/I								
Benzo(b)fluoranteno		μg/l								
Benzo(k)fluoranteno		μg/I								
Benzo(ghi)perileno		μg/l								
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l								
Vitratos (1)	50,0	mg/I NO3								
litritos	0,50	mg/I NO2								
Mercúrio (1)	1,0	μg/l Hg								Laboratório responsável pelas colheitas e ensaios:
Víquel	20	μg/l Ni								Cesab
Pesticidas - totais (1)	0,5	μg/I	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Alacloro	0,10	μg/I								
Bentazona	0,10	μg/l								Legenda:
Clorpirifos	0,10	μg/l	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%	VP - Valor Paramétrico
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l								constante do anexo I do DL 152/2017, de 7 de dezembro
Dimetoato	0,10	μg/l								de dezembro
Diurão MCPA	0,10 0,10	μg/l								ND - Não Detectado LQ - Limite de Quantificação
S-Metolacloro	0,10	μg/l μg/l								LQ - Limite de Quantificação NA - Não Aplicável
S-ivietolacioro Terbutilazina	0,10	μg/i μg/l								(1) Parâmetros Conservativos
Ometoato	0,10	μg/l								(2) Parâmetros Conservanalisados pela EG em Alta
Imidaclopride	0,10	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Oxadiazão	0,10	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Selénio (1)	10,0	μg/l Se								
Sódio (1)	200,0	mg/l Na								
Sulfatos (1)	250,0	mg/l SO4								Diretor-Geral:
Fetracloroeteno e Tricloroeteno	10,0	μg/l								
1) Tetracloroeteno		μg/I								
Tricloroeteno		μg/I								
rihalometanos - Totais (THM):	100	μg/l								
Clorofórmio		μg/l								Dr. Nuno Campilho
Bromofórmio		μg/l								
Bromodiclorometano		μg/I								Data de publicação no website:
Dibromoclorometano		μg/l								28 de dezembro de 2