

MUNICÍPIO *Moita*

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
ABASTECIMENTO EM ALTA  
ZONA DE ABASTECIMENTO PENTEADO/CARVALHINHO - PONTO DE  
ENTREGA CARREGUEIRA

PCQA 2022

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º152/2017, 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

4º TRIMESTRE 2022  
1 de outubro a  
31 de dezembro

Controlo da Qualidade da Água aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,4	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	0	0	0	0%	0	0	0%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	0	0	0	0%	0	0	0%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	371	371	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	0%	0	0	0%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	0	0	0	0%	0	0	0%
Manganês (µg/L Mn)	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	0	0	0	0%	0	0	0%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	0	0	0	0%	0	0	0%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	0	0	0	0%	0	0	0%
Arsénio (µg/L As)	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Benzeno (µg/L)	1,0	0	0	0	0%	0	0	0%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0	0	0	0%	0	0	0%
Boro (mg/L B)	1,0	0	0	0	0%	0	0	0%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	0	0	0	0%	0	0	0%
Cálcio (mg/L Ca)	---	0	0	---	---	0	0	0%
Chumbo (µg/L Pb)	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Cianetos (µg/L CN)	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0	0	0	0%	0	0	0%
Crómio (µg/L Cr)	50	0	0	0	0%	0	0	0%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	0	0	0	0%	0	0	0%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	0	0	---	---	0	0	0%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0	0	0	0%	0	0	0%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0	0	---	---	0	0	0%
Mercurio (µg/L Hg)	1	0	0	0	0%	0	0	0%
Níquel (µg/L Ni)	20	0	0	0	0%	0	0	0%
Selénio (µg/L Se)	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Cloretos (mg/L Cl)	250	0	0	0	0%	0	0	0%
Sódio (mg/L Na)	200	0	0	0	0%	0	0	0%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	0	0	0	0%	0	0	0%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Tetracloroetano(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%
Tricloroetano(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	0	0	0	0%	0	0	0%
Cloroformio(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%
Bromoformio(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%
Bromodiorometano(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%
Alfa Total (Bq/L)	0,1	0	0	0	0%	0	0	0%
Dose Indicativa Total (msv/yr)	0,1	0	0	0	0%	0	0	0%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Desetilerbutilazina (µg/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Diurão (µg/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Metalaxil (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Simazina (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%

Os resultados acima apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas pela lei acima referida, pelo que conclui-se que a água fornecida é de BOA QUALIDADE.

O Presidente da Câmara: Carlos Edgar Rodrigues Albino



Data da publicação: 13-01-2023