

PARÂMETROS	ANÁLISES PREVISTAS	ANÁLISES EFETUADAS	% PLANO CUMPRIDO	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VP	> VP	% CUMPRE LEGISLAÇÃO
Controlo de Rotina 1 (CR1)								
Bactérias coliformes (UFC/100mL)	107	107	100	0	1	0	2	98
Desinfetante residual (mg/L)	107	107	100	0,10	0,80	-	0	100
Escherichia coli (E. coli) (UFC/100mL)	107	107	100	0	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2 (CR2)								
Amónio (mg/L NH4)	23	23	100	< 0,02	< 0,02	0,5	0	100
Cheiro a 25°C	23	23	100	< 1	< 1	3	0	100
Clostridium perfringens (UFC/100mL)	23	23	100	0	0	0	0	100
Condutividade (µS/cm 20°C)	23	23	100	68	110	2500	0	100
Cor (mg/L PT-Co)	23	23	100	< 2	< 2	20	0	100
Manganês (µg/L Mn)	23	23	100	< 15	< 15	50	0	100
Nitratos (mg/L NO3)	23	23	100	< 10	< 10	50	0	100
Número de colónias a 22° C (UFC/100mL)	23	23	100	0	62	saa	0	100
Número de colónias a 37° (UFC/100mL)	23	23	100	0	7	saa	0	100
Oxidabilidade (mg/L O2)	23	23	100	< 1,0	1,3	5	0	100
pH (Esc. Sorensen (20°C))	23	23	100	6,4	8,4	6,5/9	1	96
Sabor a 25°C (fator de diluição)	23	23	100	< 1	< 1	3	0	100
Turvação (NTU)	23	23	100	< 0,50	1,1	4	0	100
Controlo de Inspeção (CI)								
1,2-dicloroetano (µg/L)	5	5	100	< 0,9	< 0,9	3	0	100
Alumínio (µg/L Al)	5	5	100	< 30	79	200	0	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	5	100	< 3,5	< 3,5	5	0	100
Arsénio (µg/L As)	5	5	100	< 10	< 10	10	0	100
Benzeno (µg/L)	5	5	100	< 0,5	< 0,5	1	0	100
Boro (mg/L B)	5	5	100	< 0,3	< 0,3	1	0	100
Bromatos (µg/L BrO3)	5	5	100	< 5	< 5	10	0	100
Cádmio (µg/L Cd)	5	5	100	< 1	< 1	5	0	100
Cálcio (mg/L Ca)	5	5	100	< 5	10	-	0	100
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/L C)	4	4	100	< 0,5	0,75	-	0	100
Chumbo (µg/L Pb)	5	5	100	< 5	< 5	25	0	100
Cianetos (µg/L CN)	5	5	100	< 15	< 15	50	0	100
Cloretos (mg/L Cl)	5	5	100	< 10	13	250	0	100
Cobre (mg/L Cu)	5	5	100	< 0,01	0,02	2,0	0	100
Crómio (µg/L Cr)	5	5	100	< 2	< 2	50	0	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	5	5	100	< 17	30	-	0	100
Enterococos (UFC/100mL)	5	5	100	0	0	0	0	100
Ferro (µg/L Fe)	5	5	100	< 50	< 50	200	0	100
Fluoretos (mg/L F)	5	5	100	0,1	0,1	1,5	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	5	5	100	< 0,010	< 0,010	0,10	0	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	5	5	100	< 0,005	< 0,005	0,01	0	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	5	5	100	< 0,010	< 0,010	-	0	100
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	5	5	100	< 0,010	< 0,010	-	0	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	5	5	100	< 0,010	< 0,010	-	0	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	5	5	100	< 0,010	< 0,010	-	0	100
Magnésio (mg/L Mg)	5	5	100	< 1,0	1,1	-	0	100
Mercúrio (µg/L Hg)	5	5	100	< 0,5	< 0,5	1	0	100
Níquel (µg/L Ni)	5	5	100	< 5	< 5	20	0	100
Nitritos (mg/L NO2)	5	5	100	< 0,02	< 0,02	0,5	0	100
Pesticidas totais (µg/L)	2	2	100	< 0,025	< 0,025	0,50	0	100
Alacloro (µg/L)	2	2	100	< 0,025	< 0,025	0,10	0	100
Atrazina (µg/L)	2	2	100	< 0,025	< 0,025	0,10	0	100
Bentazona (µg/L)	2	2	100	< 0,025	< 0,025	0,10	0	100
Desetilatrazina (µg/L)	2	2	100	< 0,025	< 0,025	0,10	0	100
Desetilterbutilazina (µg/L)	2	2	100	< 0,025	< 0,025	0,10	0	100
Diurão (µg/L)	2	2	100	< 0,025	< 0,025	0,10	0	100
Linurão (µg/L)	2	2	100	< 0,025	< 0,025	0,10	0	100
S-metalocloro (µg/L)	2	2	100	< 0,025	< 0,025	0,10	0	100
Terbutilazina (µg/L)	2	2	100	< 0,025	< 0,025	0,10	0	100
Selénio (µg/L Se)	5	5	100	< 10	< 10	10	0	100
Sódio (mg/L Na)	5	5	100	5	23	200	0	100
Sulfatos (mg/L SO4)	5	5	100	< 10	< 10	250	0	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	5	5	100	< 1,5	< 1,5	10	0	100
Tetracloroetano (µg/L)	5	5	100	< 1,5	< 1,5	-	0	100
Tricloroetano (µg/L)	5	5	100	< 1,5	< 1,5	-	0	100
Trihalometanos - Total (THM) (µg/L)	5	5	100	< 7	20	100	0	100
Bromodiorometano (µg/L)	5	5	100	< 7	< 7	-	0	100
Bromofórmio (µg/L)	5	5	100	< 7	< 7	-	0	100
Clorofórmio (µg/L)	5	5	100	< 7	13	-	0	100
Dibromoclorometano (µg/L)	5	5	100	< 7	8	-	0	100

OBSERVAÇÕES

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água fornecida pela Vimágua está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Os incumprimentos detetados aos valores paramétricos foram objeto de investigação quanto às suas causas, tendo sido implementadas medidas corretivas e preventivas.

O Presidente do Conselho de Administração
Armindo Costa e Silva

Legenda: VP - Valor Paramétrico de acordo com o DL n.º 306/2007; >VP - n.º de ensaios com resultado superior ao VP; saa - sem alteração anormal.
Nota: n.º de análises realizadas tendo em conta a população abastecida (169729) e o DL n.º 306/2007.