

PARÂMETROS	Análises previstas	Análises efectuadas	% plano cumprido	Valor mínimo	Valor máximo	VP	>VP	% cumpre legislação
Parâmetros Controlo de Rotina 1 (CR1)								
Bactérias coliformes (UFC/100ml)	37	37	100	0	0	0	0	100
Cloro livre (mg/l)	37	37	100	0,22	0,89	-	0	100
Escherichia coli (E. coli) (Nº/100ml)	37	37	100	0	0	0	0	100
Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2)								
Azoto Amoniacal (mg/L NH4)	8	8	100	<0,02	0,03	0,5	0	100
Cheiro (tax. dil.)	8	8	100	<1	<1	3	0	100
Clostridium perfringens (UFC/100ml)	8	8	100	0	0	0	0	100
Condutividade (uS/cm 20°C)	8	8	100	66	110	2500	0	100
Cor (mg/l PT-Co)	8	8	100	<2	<2	20	0	100
Germes aeróbios 22° C (UFC/100mL)	8	8	100	1	11	100	0	100
Germes aeróbios 37° (UFC/100mL)	8	8	100	1	3	20	0	100
Manganésio (ug/Mn)	8	8	100	<15	37	50	0	100
Nitratos (mg/L NO3)	8	8	100	<10	<10	50	0	100
Oxidabilidade (mg/L O2)	8	8	100	1,6	4,9	5	0	100
pH (unid. pH)	8	8	100	6,3	8,4	6,5 / 9,0	1	87,5
Sabor (Tax.Dil.)	8	8	100	<1	<1	3	0	100
Turvação (NTU)	8	8	100	0,5	1,6	4	0	100
Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)								
1,2-dicloroetano (µg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Alumínio (ug/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Antimónio (Sb) (µg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Arsénio (ug/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Benzeno (µg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Boro (B) (mg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Bromatos (µg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Cádmio (ug/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Cálcio (mg/l)	0	0	0	-	-	-	-	0
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	0	0	0	-	-	-	-	0
Chumbo (µg/L pb)	0	0	0	-	-	-	-	0
Cianetos (µg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Cloretos (mg/l Cl)	0	0	0	-	-	-	-	0
Cobre (mg/l)	0	0	0	-	-	-	-	0
Crómio (µg/L Cr)	0	0	0	-	-	-	-	0
Dureza total (mg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Enterococos (UFC/100ml)	0	0	0	-	-	-	-	0
Ferro (ug/L Fe)	0	0	0	-	-	-	-	0
Fluoretos (mg/L F)	0	0	0	-	-	-	-	0
Hidr Arom. Polinucleares (µg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Benzo(a)pireno (µg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Indeno(123-cd)pireno (µg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Magnésio (mg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Mercurio (Hg) (µg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Níquel (µg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Nitritos (mg/L NO2)	0	0	0	-	-	-	-	0
Pesticidas individuais e total (µg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Alacloro (µg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Atrazina (µg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Bentazona (µg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Desetilatrazina (µg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0

Legenda: VP - valor paramétrico de acordo com o D.L. 306/2007; >VP - n.º de ensaios com resultado superior ao valor paramétrico; saa - sem alteração anormal. Nota: Número de análises realizadas tendo em conta a população abastecida (162653) e o Decreto Lei 306/2007

PARÂMETROS	Análises previstas	Análises efectuadas	% plano cumprido	Valor mínimo	Valor máximo	VP	>VP	% cumpre legislação
desetilterbutilazina (µg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Diurão (µg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Linurão (µg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
S-metalocloro (µg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Terbutilazina (µg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Selénio (Se) (ug/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Sódio (mg/l)	0	0	0	-	-	-	-	0
Sulfatos (mg/l SO4)	0	0	0	-	-	-	-	0
Tetracloroetano eTricloroetano (ug/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Tetracloroetano (ug/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Tricloroetano (ug/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Trihalometanos (ug/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Bromodiclorometano (µg/LCHCl2B)	0	0	0	-	-	-	-	0
Bromofórmio (µg/L CHBr3)	0	0	0	-	-	-	-	0
Clorofórmio (µg/L CHCl3)	0	0	0	-	-	-	-	0
Dibromoclorometano (ug/L)	0	0	0	-	-	-	-	0

Observações:

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água fornecida pela VIMAGUA está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto. Os incumprimentos detectados de valor paramétrico foram alvo de uma investigação desenvolvida para a pesquisa e identificação das causas potencialmente relacionadas com a ocorrência em questão, bem como para a definição de eventuais medidas preventivas e/ou correctivas a implementar para a resolução do problema detectado.

pH:
Medida da acidez ou alcalinidade da água; pH 7,0 é neutra. As águas, preferencialmente devem ser ligeiramente alcalinas, isto é, pH entre 7,5 a 8,0, para proteger as canalizações de fenómenos de corrosão. Foi detectado uma situação de pH inferior ao valor paramétrico (pH<6,5). O processo de investigação desenvolvido concluiu que o caso foi devido a uma avaria no sistema de correcção de pH. A repetição da amostragem evidenciou que os resultados cumpriam com os requisitos legais.