

SUBSISTEMA: **Taipas**

N.º PONTOS AMOSTRAGEM: **2**

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)	2	2	100	0	0	0	0	100
Cloro livre (mg/l)	2	2	100	0,57	0,65	-	0	100
Escherichia coli (E. coli) (UFC/100mL)	2	2	100	0	0	0	0	100
Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2)								
Alcalinidade Total (mg/L CaCO ₃)	1	1	100	19	19	500	0	100
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	1	1	100	0,07	0,07	0,50	0	100
Bicarbonatos (mg/L HCO ₃)	1	1	100	23	23	60	0	100
Cálcio (mg/L)	1	1	100	7,8	7,8	-	0	100
Cheiro, a 25°C (-)	1	1	100	0	0	3	0	100
Condutividade (µS/cm)	2	2	100	79	85	2500	0	100
Cor (mg/L PT-Co)	1	1	100	<2,5	<2,5	20	0	100
Germes aeróbios a 22°C (UFC/100mL)	1	1	100	0	0	saa	0	100
Germes aeróbios a 37°C (UFC/100mL)	1	1	100	3	3	saa	0	100
Magnésio (mg/L)	1	1	100	<1,0	<1,0	-	0	100
Manganésio (µg/L Mn)	1	1	100	<10	<10	50	0	100
Nitratos (mg/L NO ₃)	1	1	100	5,2	5,2	50	0	100
Nitritos (mg/L NO ₂)	1	1	100	<0,03	<0,03	0,5	0	100
pH (E.Sorensen)	2	2	100	7,6	7,7	6,5 / 9,0	0	100
Potássio (mg/L)	1	1	100	1,2	1,2	-	0	100
Sabor (-)	1	1	100	0	0	3	0	100
Sulfatos (mg/L SO ₄)	1	1	100	2,2	2,2	250	0	100
Turvação (UNT)	1	1	100	0,67	0,67	4	0	100
Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)								
1,2-dicloroetano (µg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Alumínio (µg/L Al)	0	0	0	-	-	-	-	0
Antimónio (Sb) (µg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Arsénio (µg/L As)	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 (µg/L Cd)	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 CN)	0	0	0	-	-	-	-	0
Cloretos (mg/L Cl)	1	1	100	8,4	8,4	250	0	100
Clostridium perfringens (UFC/100mL)	1	1	100	0	0	0	0	100
Cobre (mg/L Cu)	0	0	0	-	-	-	-	0
Crómio (µg/L Cr)	0	0	0	-	-	-	-	0
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	0	0	0	-	-	-	-	0
Enterococos (UFC/100mL)	0	0	0	-	-	-	-	0
Ferro (µg/L Fe)	0	0	0	-	-	-	-	0
Fluoretos (mg/L F)	1	1	100	<0,10	<0,10	1,5	0	100
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
Merúrio (Hg) (µg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Níquel (µg/L Ni)	0	0	0	-	-	-	-	0
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	1	1	100	0,6	0,6	5	0	100
Pesticidas (individ.)	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 (6480) e o Decreto Lei 306/2007

SUBSISTEMA: **Taipas**N.º PONTOS AMOSTRAGEM: **2**

PARÂMETROS	Análises previstas	Análises efectuadas	% plano cumprido	Valor mínimo	Valor máximo	VP	>VP	% cumpre legislação
Selénio (Se) (ug/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Sódio (mg/L Na)	1	1	100	6,4	6,4	200	0	100
Tetracloroetano (µg/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Trihalometanos Total (ug/L)	0	0	0	-	-	-	-	0
Bromodiorometano (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
Tricloroetano (µg/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.

Freguesias Abastecidas: S. João de Ponte e Silvares

Zona de Abastecimento:

S. João de Ponte

Grupo de Plano:

Planos IRAR