

SUBSISTEMA: **Taipas**

N.º PONTOS AMOSTRAGEM: **82**

PARÂMETROS	Análises previstas	Análises efectuadas	% plano cumprido	Valor mínimo	Valor máximo	VP	>VP	% cumpre legislação
<b>Parâmetros Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>								
Bactérias coliformes (UFC/100ml)	82	82	100	0	0	0	0	100
Cloro livre (mg/l)	82	82	100	0,00	0,87	-	0	100
Escherichia coli (E. coli) (Nº/100ml)	82	82	100	0	0	0	0	100
<b>Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>								
Azoto Amoniacal (mg/L NH4)	19	19	100	0,02	0,05	0,50	0	100
Cheiro (tax. dil.)	19	19	100	0	3	3	0	100
Clostridium perfringens (UFC/100ml)	19	19	100	0	0	0	0	100
Condutividade (uS/cm 20°C)	19	19	100	86	1200	2500	0	100
Cor (mg/l PT-Co)	19	19	100	2	5,9	20	0	100
Germes aeróbios 22° C (UFC/100ml)	19	19	100	<1	8	100	0	100
Germes aeróbios 37° (UFC/100ml)	19	19	100	<1	7	10	0	100
Manganésio (ug/Mn)	19	19	100	<15	<15	50	0	100
Nitratos (mg/L NO3)	19	19	100	<10	<10	50	0	100
Oxidabilidade (mg/L O2)	19	19	100	<1,0	2,6	-	0	100
pH (unid. pH)	19	19	100	7,3	8,2	6,5 / 9,0	0	100
Sabor (Tax.Dil.)	19	19	100	0	0	3	0	100
Turvação (NTU)	19	19	100	<0,5	2,2	4	0	100
<b>Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)</b>								
1,2-dicloroetano (µg/L)	2	2	100	<0,75	<0,75	3,0	0	100
Alumínio (ug/L)	2	2	100	76	100	-	0	100
Antimónio (Sb) (µg/L)	2	2	100	<5	<5	5	0	100
Arsénio (ug/L)	2	2	100	<10	<10	-	0	100
Benzeno (µg/L)	2	2	100	<1	<1	1	0	100
Boro (mg/L)	2	2	100	<0,3	<0,3	1	0	100
Bromatos (µg/L)	2	2	100	<2,0	<2,0	10	0	100
Cádmio (ug/L)	2	2	100	<1	<1	5,0	0	100
Cálcio (mg/l)	2	2	100	7	12	-	0	100
Carbono Orgânico Total (C) (mg/L C)	2	2	100	0,7	1,52	3	0	100
Chumbo (µg/L pb)	2	2	100	<5	<5	25	0	100
Cianetos (CN)-Rede (µg/L)	2	2	100	<50	<50	50	0	100
Cloretos (mg/l Cl)	2	2	100	<10	<10	250	0	100
Cobre (mg/l)	2	2	100	<0,01	<0,01	2,0	0	100
Crómio (µg/L Cr)	2	2	100	<2	<2	50	0	100
Dureza total (mg/L)	2	2	100	24	28	-	0	100
Enterococos (UFC/100ml)	2	2	100	0	0	0	0	100
Ferro (ug/L Fe)	2	2	100	<50	<50	200	0	100
Fluoretos (mg/L F)	2	2	100	<0,1	<0,1	-	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	2	2	100	<0,0200	<0,0200	0,1	0	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	2	2	100	<0,01	<0,01	-	0	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	2	2	100	<0,02	<0,02	-	0	100
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	2	2	100	<0,02	<0,02	-	0	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	2	2	100	<0,02	<0,02	-	0	100
Indeno(123)pireno (µg/L)	2	2	100	<0,02	<0,02	-	0	100
Magnésio (mg/L)	2	2	100	<1,0	1,2	-	0	100
Mercurio (Hg) - Rede (µg/L)	2	2	100	<1	<1	1	0	100
Níquel (µg/L)	2	2	100	<10	<10	50	0	100
Nitritos (mg/L NO2)	2	2	100	<0,02	<0,02	0,5	0	100
Selénio (Se) (ug/L)	2	2	100	<10	<10	10	0	100
Sódio (mg/l)	2	2	100	<5	<5	200	0	100
Sulfatos (mg/l SO4)	2	2	100	<10	<10	250	0	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (ug/L)	2	2	100	<0,2	<0,2	10	0	100
Tetracloroetano (ug/L)	2	2	100	<0,2	<0,2	-	0	100

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 (125633) e o Decreto Lei 306/2007

SUBSISTEMA: **Taipas**

N.º PONTOS AMOSTRAGEM: **82**

PARÂMETROS	Análises previstas	Análises efectuadas	% plano cumprido	Valor mínimo	Valor máximo	VP	>VP	% cumpre legislação
Tricloroeteno (ug/L)	2	2	100	<0,1	<0,1	-	0	100
Trihalometanos Total (THM) (ug/L)	2	2	100	51,2	52,0	100	0	100
Bromodichlorometano (µg/LCHCl2B)	2	2	100	10,90	11,6	-	0	100
Bromofórmio (µg/L CHBr3)	2	2	100	<0,2	<0,2	-	0	100
Clorofórmio (µg/L CHCl3)	2	2	100	35,6	37,30	-	0	100
Dibromoclorometano (ug/L)	2	2	100	3,76	4,0	-	0	100

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: Aldão, Atães, Candoso S. Martinho, Candoso Santiago, Fermentões, Gominhães, Gonça, Mascotelos, Mesão Frio, Pencelo, Corvite, Rendufe, S. Torcato, Selho S. Jorge, Selho S. Lourenço, Ponte, Silvares, Gondar, Guimarães S. Paio, Oliveira, S. Sebastião, Azurém, Creixomil, Airão S. João, Airão St<sup>a</sup> Maria, Balazar, Barco, Briteiros, St<sup>a</sup>.Leocádia, Brito, Caldelas, Conde, Figueiredo, Gandarela, Gondar, Guardizela, Leitões, Longos, Lordelo, Moreira de Cónegos, Oleiros, Ronfe, Sande S. Clemente, Sande S. Lourenço, Sande S. Martinho, Sande Vila Nova, Selho S. Cristóvão, Serzedelo, Vermil, Sta Eulália, Tagilde, Sto Adrião, Infias, S. João, S. Miguel.

Zona de Abastecimento:

Prazins Sta. Eufémia