

SUBSISTEMA: **Taipas**

N.º PONTOS AMOSTRAGEM: **52**

PARÂMETROS	Unidades	Análises efectuadas	Valor mínimo	Valor máximo	VP	>VP
Parâmetros Controlo de Rotina 1 (CR1)						
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	54	0	>80	0	1
Cloro livre	mg/l	54	0,08	0,76	-	0
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100mL	54	0	0	0	0
Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2)						
Alcalinidade Total	mg/L CaCO3	15	15	22	500	0
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	15	<0,05	0,07	0,50	0
Bicarbonatos	mg/L HCO3	15	18	27	60	0
Cálcio	mg/L	15	6,4	9,5	-	0
Cheiro, a 25°C	-	15	0	0	3	0
Condutividade	µS/cm	54	66	87	2500	0
Cor	mg/L PT-Co	15	<2,5	<2,5	20	0
Dureza total	mg/L CaCO3	1	21	21	-	0
Germes aeróbios a 22°C	UFC/100mL	15	0	6	saa	0
Germes aeróbios a 37°C	UFC/100mL	15	0	44	saa	0
Magnésio	mg/L	15	<1,0	1,2	-	0
Manganésio	µg/L Mn	15	<10	<10	50	0
Nitratos	mg/L NO3	15	4,3	6,2	50	0
Nitritos	mg/L NO2	15	<0,03	<0,03	0,5	0
pH	E.Sorensen	54	7,0	8,2	6,5 / 9,0	0
Potássio	mg/L	15	1,0	1,5	-	0
Sabor	-	15	0	0	3	0
Sulfatos	mg/L SO4	15	2,3	3,7	250	0
Turvação	UNT	15	<0,60	3,27	4	0
Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)						
1,2-dicloroetano	µg/L	2	<0,3	<0,3	3,0	0
Alumínio	µg/L Al	2	<50	<50	200	0
Antimónio (Sb)	µg/L	2	<5	<5	5	0
Arsénio	µg/L As	2	<2,5	<2,5	10	0
Benzeno	µg/L	2	<0,2	<0,2	1	0
Benzopireno	ug/l	2	<0,005	<0,01	0,01	0
Boro (B)	mg/L	2	<0,3	<0,3	1	0
Bromatos	µg/L	2	<2,0	<2,0	10	0
Cádmio	µg/L Cd	2	<1	<1	5	0
Chumbo	µg/L Pb	2	<5	<5	25	0
Cianetos	µg/L CN	2	<10	<10	50	0
Cloretos	mg/L Cl	15	8,0	9,4	250	0
Clostridium perfringens	UFC/100mL	15	0	0	0	0
Cobre	mg/L Cu	2	<0,010	<0,010	2,0	0
Crómio	µg/L Cr	2	<10	<10	50	0
Enterococos	UFC/100mL	2	0	0	0	0
Ferro	µg/L Fe	10	<50	50	200	0
Fluoretos	mg/L F	15	<0,10	0,11	1,5	0
Hidr Arom. Polinucleares	µg/L	2	<0,0200	<0,0200	0,1	0
Benzo(a)pireno	µg/L	2	<0,005	<0,01	-	0
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	2	<0,02	<0,02	-	0
Benzo(ghi)perileno	µg/L	2	<0,02	<0,02	-	0
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	2	<0,005	<0,02	-	0
Indeno(123-cd)pireno	µg/L	2	<0,010	<0,02	-	0
Merúrio (Hg)	µg/L	2	<0,3	<1	1	0
Níquel	µg/L Ni	2	<5	<5	20	0
Oxidabilidade	mg/L O2	15	0,3	1,1	5	0
Selénio (Se)	ug/L	2	<10	<10	10	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 (84800) e o Decreto Lei 306/2007

SUBSISTEMA: **Taipas**N.º PONTOS AMOSTRAGEM: **52**

PARÂMETROS	Unidades	Análises efectuadas	Valor mínimo	Valor máximo	VP	>VP
Sódio	mg/L Na	15	5,4	7,0	200	0
Tetracloroetano	µg/L	2	<0,1	<0,1	10	0
Trihalometanos Total	ug/L	2	<21,9	<34,2	100	0
Bromodichlorometano	µg/LCHCl2B	2	5,0	9,2	-	0
Bromofórmio	µg/L CHBr3	2	<5,0	<5,0	-	0
Clorofórmio	µg/L CHCl3	2	6,9	15	-	0
Dibromoclorometano	ug/L	2	<5,0	<5,0	-	0
Tricloroetano	µg/L	2	<0,1	<0,1	10	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. As não conformidades detectadas durante este período foram analisadas, concluindo-se que se trataram de situações pontuais sem continuidade. A repetição das amostragens e análises, sempre realizada nestas situações, confirmou a não existência de qualquer problema com significado para a saúde pública.

Freguesias Abastecidas: Abação; Aldão; Atães; Calvos ZB; Cadoso S. Martinho; Cadoso S. Tiago; Fermentões; Gémeos; Gominhães; Gonça; Infantas; Mesão Frio; Nespereira; Penselo; Pinheiro; Polvoreira; Ponte; Rendufe; S. Faustino; S. Torcato; Selho S. Cristovão; Selho S. Jorge; Selho S. Lourenço; Serzedo; Silvares; Tabuadelo; Tagilde; S. Paio Vizela; Zona Urbana (Guim. S. Paio, Oliveira, S. Sebastião, Azurém, Creixomil, Urgezes).

Zona de Abastecimento:

Pégada

Grupo de Plano:

Planos IRAR