

SUBSISTEMA: **Taipas**

N.º PONTOS AMOSTRAGEM: **50**

PARÂMETROS	Unidades	Análises efectuadas	Valor mínimo	Valor máximo	VP	>VP
<b>Parâmetros Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>						
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	53	0	1	0	1
Cloro livre	mg/l	53	0,15	0,85	-	0
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100mL	53	0	0	0	0
<b>Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>						
Alcalinidade Total	mg/L CaCO3	13	15	22	500	0
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	13	<0,05	<0,10	0,50	0
Bicarbonatos	mg/L HCO3	13	18	27	60	0
Cálcio	mg/L	13	5,1	9,7	-	0
Cheiro, a 25°C	-	13	0	0	3	0
Condutividade	µS/cm	53	69	92	2500	0
Cor	mg/L PT-Co	13	<2,5	5	20	0
Germes aeróbios a 22°C	UFC/100mL	13	0	12	saa	0
Germes aeróbios a 37°C	UFC/100mL	13	0	24	saa	0
Magnésio	mg/L	13	<1,0	1,1	-	0
Manganésio	µg/L Mn	13	<10	19	50	0
Nitratos	mg/L NO3	13	5,3	7,8	50	0
Nitritos	mg/L NO2	13	<0,03	<0,03	0,5	0
pH	E.Sorensen	53	6,6	8,8	6,5 / 9,0	0
Potássio	mg/L	13	<1,0	1,2	-	0
Sabor	-	13	0	0	3	0
Sulfatos	mg/L SO4	13	2,2	4,8	250	0
Turvação	UNT	13	<0,40	0,98	4	0
<b>Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)</b>						
Cloretos	mg/L Cl	13	7,5	9,8	250	0
Clostridium perfringens	UFC/100mL	13	0	0	0	0
Ferro	µg/L Fe	4	<50	59	200	0
Fluoretos	mg/L F	13	<0,10	<0,10	1,5	0
Oxidabilidade	mg/L O2	13	<0,3	0,9	5	0
Sódio	mg/L Na	13	3,4	6,8	200	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; Candoso S. Martinho; Candoso 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, Urgeztes).

Zona de Abastecimento:

Pégada

Grupo de Plano:

Planos IRAR