

SUBSISTEMA: **Taipas**

N.º PONTOS AMOSTRAGEM: **15**

PARÂMETROS	Unidades	Análises efectuadas	Valor mínimo	Valor máximo	VP	>VP
Parâmetros Controlo de Rotina 1 (CR1)						
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	15	0	1	0	1
Cloro livre	mg/l	15	0,23	0,70	-	0
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100mL	15	0	0	0	0
Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2)						
Alcalinidade Total	mg/L CaCO ₃	4	15	19	500	0
Azoto Amoniacal	mg/L NH ₄	4	<0,05	<0,10	0,50	0
Bicarbonatos	mg/L HCO ₃	4	18	23	60	0
Cálcio	mg/L	4	5,5	8,4	-	0
Cheiro, a 25°C	-	4	0	0	3	0
Condutividade	µS/cm	15	69	81	2500	0
Cor	mg/L PT-Co	4	<2,5	<2,5	20	0
Germes aeróbios a 22°C	UFC/100mL	4	0	2	saa	0
Germes aeróbios a 37°C	UFC/100mL	4	0	11	saa	0
Magnésio	mg/L	4	<1,0	<1,0	-	0
Manganésio	µg/L Mn	4	<10	<10	50	0
Nitratos	mg/L NO ₃	4	5,3	6,2	50	0
Nitritos	mg/L NO ₂	4	<0,03	<0,03	0,5	0
pH	E.Sorensen	15	7,0	7,3	6,5 / 9,0	0
Potássio	mg/L	4	<1,0	1,1	-	0
Sabor	-	4	0	0	3	0
Sulfatos	mg/L SO ₄	4	2,2	2,8	250	0
Turvação	UNT	4	<0,40	0,75	4	0
Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)						
Cloretos	mg/L Cl	4	7,5	8,5	250	0
Clostridium perfringens	UFC/100mL	4	0	0	0	0
Ferro	µg/L Fe	1	59	59	200	0
Fluoretos	mg/L F	4	<0,10	<0,10	1,5	0
Oxidabilidade	mg/L O ₂	4	<0,3	0,9	5	0
Sódio	mg/L Na	4	5,1	6,4	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