

SUBSISTEMA: **Taipas**

N.º PONTOS AMOSTRAGEM: **8**

PARÂMETROS	Unidades	Análises efectuadas	Valor mínimo	Valor máximo	VP	>VP
<b>Parâmetros Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>						
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	8	0	3	0	1
Cloro livre	mg/l	8	0,14	0,82	-	0
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100mL	8	0	0	0	0
<b>Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>						
Alcalinidade Total	mg/L CaCO3	2	17	17	500	0
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	2	<0,05	<0,05	0,50	0
Bicarbonatos	mg/L HCO3	2	21	21	60	0
Cálcio	mg/L	2	7,6	9,5	-	0
Cheiro, a 25°C	-	2	0	0	3	0
Condutividade	µS/cm	8	68	87	2500	0
Cor	mg/L PT-Co	2	<2,5	<2,5	20	0
Germes aeróbios a 22°C	UFC/100mL	2	0	2	saa	0
Germes aeróbios a 37°C	UFC/100mL	2	0	0	saa	0
Magnésio	mg/L	2	<1,0	<1,0	-	0
Manganésio	µg/L Mn	2	<10	<10	50	0
Nitratos	mg/L NO3	2	4,2	5,6	50	0
Nitritos	mg/L NO2	2	<0,03	<0,03	0,5	0
pH	E.Sorensen	8	7,5	7,9	6,5 / 9,0	0
Potássio	mg/L	2	1,0	1,3	-	0
Sabor	-	2	0	0	3	0
Sulfatos	mg/L SO4	2	2,9	5,1	250	0
Turvação	UNT	2	<0,60	0,69	4	0
<b>Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)</b>						
Cloretos	mg/L Cl	2	7,5	10,8	250	0
Clostridium perfringens	UFC/100mL	2	0	0	0	0
Ferro	µg/L Fe	2	<50	<50	200	0
Fluoretos	mg/L F	2	<0,10	<0,10	1,5	0
Oxidabilidade	mg/L O2	2	0,6	0,8	5	0
Sódio	mg/L Na	2	5,6	7,1	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: Airão S. João, Airão Sta. Maria, Barco, Briteiros S. Salvador, Balazar, Brito, Caldelas, Conde, Gandarela, Gondar, Guardizela, Leitões, Longos, Lordelo, Moreira de Cónegos, Oleiros, Ronfe, Sande S. Clemente, Sande S. Lourenço, Sande S. Martinho, Sande Vila Nova, Serzedelo, Vermil, Sto. Adrião Vizela, Infias, Vizela S. João, Vizela S. Miguel.

**Zona de Abastecimento:**

Sande Vila Nova

**Grupo de Plano:**

Planos IRAR