

SUBSISTEMA: **Taipas**

N.º PONTOS AMOSTRAGEM: **28**

PARÂMETROS	Unidades	Análises efectuadas	Valor mínimo	Valor máximo	VP	>VP
<b>Parâmetros Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>						
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	28	0	0	0	0
Cloro livre	mg/l	28	0,12	0,79	-	0
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100mL	28	0	0	0	0
<b>Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>						
Alcalinidade Total	mg/L CaCO3	7	17	27	500	0
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	7	<0,05	<0,10	0,50	0
Bicarbonatos	mg/L HCO3	7	21	33	60	0
Cálcio	mg/L	6	7,8	9,3	-	0
Cheiro, a 25°C	-	7	0	0	3	0
Condutividade	µS/cm	28	72	86	2500	0
Cor	mg/L PT-Co	7	<2,5	<2,5	20	0
Germes aeróbios a 22°C	UFC/100mL	7	0	85	saa	0
Germes aeróbios a 37°C	UFC/100mL	7	0	29	saa	0
Magnésio	mg/L	6	<1,0	1,2	-	0
Manganésio	µg/L Mn	7	<10	<10	50	0
Nitratos	mg/L NO3	7	5,8	6,4	50	0
Nitritos	mg/L NO2	7	<0,03	<0,10	0,5	0
pH	E.Sorensen	28	6,9	7,5	6,5 / 9,0	0
Potássio	mg/L	6	<1,0	1,1	-	0
Sabor	-	7	0	0	3	0
Sulfatos	mg/L SO4	7	2,5	3,1	250	0
Turvação	UNT	7	<0,40	0,62	4	0
<b>Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)</b>						
1,2-dicloroetano	µg/L	1	<0,3	<0,3	3,0	0
Alumínio	µg/L Al	1	<50	<50	200	0
Antimónio (Sb)	µg/L	1	<5	<5	5	0
Arsénio	µg/L As	1	<2,5	<2,5	10	0
Benzeno	µg/L	1	<0,2	<0,2	1	0
Benzopireno	ug/l	1	<0,005	<0,005	0,01	0
Boro (B)	mg/L	1	<0,3	<0,3	1	0
Bromatos	µg/L	1	<2,0	<2,0	10	0
Cádmio	µg/L Cd	1	<1	<1	5	0
Chumbo	µg/L Pb	1	<5	<5	25	0
Cianetos	µg/L CN	1	<10	<10	50	0
Cloretos	mg/L Cl	7	7,6	8,3	250	0
Clostridium perfringens	UFC/100mL	7	0	0	0	0
Cobre	mg/L Cu	1	<0,010	<0,010	2,0	0
Crómio	µg/L Cr	1	<10	<10	50	0
Enterococos	UFC/100mL	1	0	0	0	0
Ferro	µg/L Fe	3	<50	<50	200	0
Fluoretos	mg/L F	7	<0,10	<0,10	1,5	0
Hidr Arom. Polinucleares	µg/L	1	<0,0200	<0,0200	0,1	0
Benzo(a)pireno	µg/L	1	<0,005	<0,005	-	0
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	<0,02	<0,02	-	0
Benzo(ghi)perileno	µg/L	1	<0,02	<0,02	-	0
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	<0,005	<0,005	-	0
Indeno(123-cd)pireno	µg/L	1	<0,010	<0,010	-	0
Mercurio (Hg)	µg/L	1	<1	<1	1	0
Níquel	µg/L Ni	1	<5	<5	20	0
Oxidabilidade	mg/L O2	7	0,4	1,7	5	0
Selénio (Se)	ug/L	1	<10	<10	10	0
Sódio	mg/L Na	7	5,2	6,2	200	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 (44755) e o Decreto Lei 306/2007

SUBSISTEMA: **Taipas**N.º PONTOS AMOSTRAGEM: **28**

PARÂMETROS	Unidades	Análises efectuadas	Valor mínimo	Valor máximo	VP	>VP
Tetracloroetano	µg/L	1	<0,1	<0,1	10	0
Trihalometanos Total	ug/L	1	26,1	26,1	100	0
Bromodiclorometano	µg/LCHCl2B	1	9,1	9,1	-	0
Bromofórmio	µg/L CHBr3	1	<5,0	<5,0	-	0
Clorofórmio	µg/L CHCl3	1	7,0	7,0	-	0
Dibromoclorometano	ug/L	1	<5,0	<5,0	-	0
Tricloroetano	µg/L	1	<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.

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