

SUBSISTEMA: **Taipas**

N.º PONTOS AMOSTRAGEM: **18**

PARÂMETROS	Unidades	Análises efectuadas	Valor mínimo	Valor máximo	VP	>VP
<b>Parâmetros Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>						
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	19	0	7	0	1
Cloro livre	mg/l	19	0,30	0,65	-	0
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100mL	19	0	0	0	0
<b>Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>						
Alcalinidade Total	mg/L CaCO3	3	17	17	500	0
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	3	<0,10	<0,10	0,50	0
Bicarbonatos	mg/L HCO3	3	21	21	60	0
Cálcio	mg/L	3	7,2	8,3	-	0
Cheiro, a 25°C	-	3	0	0	3	0
Condutividade	µS/cm	19	72	88	2500	0
Cor	mg/L PT-Co	3	<2,5	<5,0	20	0
Germes aeróbios a 22°C	UFC/100mL	3	0	1	saa	0
Germes aeróbios a 37°C	UFC/100mL	3	0	8	saa	0
Magnésio	mg/L	3	<1,0	1,1	-	0
Manganésio	µg/L Mn	3	<10	<10	50	0
Nitratos	mg/L NO3	3	6,0	8,2	50	0
Nitritos	mg/L NO2	3	<0,03	<0,03	0,5	0
pH	E.Sorensen	19	6,9	8,6	6,5 / 9,0	0
Potássio	mg/L	3	<1,0	1,1	-	0
Sabor	-	3	0	0	3	0
Sulfatos	mg/L SO4	3	2,8	3,5	250	0
Turvação	UNT	3	<0,40	1,1	4	0
<b>Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)</b>						
Cloretos	mg/L Cl	3	8,2	9,7	250	0
Clostridium perfringens	UFC/100mL	3	0	0	0	0
Ferro	µg/L Fe	1	<50	<50	200	0
Fluoretos	mg/L F	3	<0,10	<0,10	1,5	0
Oxidabilidade	mg/L O2	3	0,5	0,6	5	0
Sódio	mg/L Na	3	5,5	7,3	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.

Zona de Abastecimento:

Pégada

Grupo de Plano:

Planos IRAR