

SUBSISTEMA: **Taipas**

N.º PONTOS AMOSTRAGEM: **16**

PARÂMETROS	Unidades	Análises efectuadas	Valor mínimo	Valor máximo	VP	>VP
Parâmetros Controlo de Rotina 1 (CR1)						
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	17	0	3	0	2
Cloro livre	mg/l	17	0,05	0,60	-	0
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100mL	17	0	2	0	1
Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2)						
Alcalinidade Total	mg/L CaCO ₃	3	9	20	500	0
Azoto Amoniacal	mg/L NH ₄	3	<0,10	<0,10	0,50	0
Bicarbonatos	mg/L HCO ₃	3	11	24	60	0
Cálcio	mg/L	3	8,0	9,4	-	0
Cheiro, a 25°C	-	3	0	0	3	0
Condutividade	µS/cm	17	76	92	2500	0
Cor	mg/L PT-Co	3	<2,5	<2,5	20	0
Germes aeróbios a 22°C	UFC/100mL	3	0	1	-	0
Germes aeróbios a 37°C	UFC/100mL	3	0	1	10	0
Magnésio	mg/L	3	<1,0	1,1	-	0
Manganésio	µg/L Mn	3	<10	<10	50	0
Nitratos	mg/L NO ₃	3	7,5	9,0	50	0
Nitritos	mg/L NO ₂	3	<0,03	<0,03	0,5	0
pH	E.Sorensen	17	7,2	7,8	6,5 / 9,0	0
Potássio	mg/L	3	1,2	1,4	-	0
Sabor	-	3	0	0	3	0
Sulfatos	mg/L SO ₄	3	3,3	3,5	250	0
Turvação	UNT	3	0,67	1,7	4	0
Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)						
Cloretos	mg/L Cl	3	9,1	9,9	250	0
Clostridium perfringens	UFC/100mL	3	0	0	0	0
Ferro	µg/L Fe	2	<50	<50	200	0
Fluoretos	mg/L F	3	<0,10	<0,10	1,5	0
Oxidabilidade	mg/L O ₂	3	0,6	0,8	5	0
Sódio	mg/L Na	3	6,4	7,0	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

Zona de Abastecimento:

Pégada

Grupo de Plano:

Planos IRAR