

SUBSISTEMA: **Taipas**

N.º PONTOS AMOSTRAGEM: **11**

PARÂMETROS	Unidades	Análises efectuadas	Valor mínimo	Valor máximo	VP	>VP
<b>Parâmetros Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>						
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	11	0	35	0	1
Cloro livre	mg/l	11	0,10	0,68	-	0
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100mL	11	0	0	0	0
<b>Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>						
Alcalinidade Total	mg/L CaCO <sub>3</sub>	1	25	25	500	0
Azoto Amoniacal	mg/L NH <sub>4</sub>	2	<0,10	<0,10	0,50	0
Bicarbonatos	mg/L HCO <sub>3</sub>	1	31	31	60	0
Cálcio	mg/L	1	12,0	12,0	-	0
Cheiro, a 25°C	-	2	0	0	3	0
Condutividade	µS/cm	11	82	112	2500	0
Cor	mg/L PT-Co	2	0	<2,5	20	0
Germes aeróbios a 22°C	UFC/100mL	2	0	1	-	0
Germes aeróbios a 37°C	UFC/100mL	2	0	6	10	0
Magnésio	mg/L	1	1,2	1,2	-	0
Manganésio	µg/L Mn	2	<0,10	<10	50	0
Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	2	7,5	10,0	50	0
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	2	<0,03	<0,03	0,5	0
pH	E.Sorensen	11	7,4	7,9	6,5 / 9,0	0
Potássio	mg/L	1	1,9	1,9	-	0
Sabor	-	2	0	0	3	0
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	1	4,7	4,7	250	0
Turvação	UNT	2	0,48	1,3	4	0
<b>Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)</b>						
Cloretos	mg/L Cl	1	15,5	15,5	250	0
Clostridium perfringens	UFC/100mL	2	0	0	0	0
Ferro	µg/L Fe	2	<50	<50	200	0
Fluoretos	mg/L F	1	<0,10	<0,10	1,5	0
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	2	0,5	0,8	5	0
Sódio	mg/L Na	1	8,4	8,4	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

Zona de Abastecimento:

Sande Vila Nova

Grupo de Plano:

Planos IRAR