

SUBSISTEMA: **Gondomar**

N.º PONTOS AMOSTRAGEM: **1**

PARÂMETROS	Unidades	Análises efectuadas	Valor mínimo	Valor máximo	VP	>VP
<b>Parâmetros Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>						
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	1	0	0	0	0
Cloro livre	mg/l	1	0,25	0,25	-	0
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100mL	1	0	0	0	0
<b>Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>						
Alcalinidade Total	mg/L CaCO <sub>3</sub>	1	17	17	500	0
Azoto Amoniacal	mg/L NH <sub>4</sub>	1	<0,10	<0,10	0,50	0
Bicarbonatos	mg/L HCO <sub>3</sub>	1	21	21	60	0
Cálcio	mg/L	1	7,4	7,4	-	0
Cheiro, a 25°C	-	1	0	0	3	0
Condutividade	µS/cm	1	75	75	2500	0
Cor	mg/L PT-Co	1	<5,0	<5,0	20	0
Germes aeróbios a 22°C	UFC/100mL	1	1	1	saa	0
Germes aeróbios a 37°C	UFC/100mL	1	9	9	saa	0
Magnésio	mg/L	1	<1,0	<1,0	-	0
Manganésio	µg/L Mn	1	<10	<10	50	0
Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	1	6,3	6,3	50	0
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	1	<0,03	<0,03	0,5	0
pH	E.Sorensen	1	7,2	7,2	6,5 / 9,0	0
Potássio	mg/L	1	1,2	1,2	-	0
Sabor	-	1	0	0	3	0
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	1	3,0	3,0	250	0
Turvação	UNT	1	<0,40	<0,40	4	0
<b>Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)</b>						
Cloretos	mg/L Cl	1	8,2	8,2	250	0
Clostridium perfringens	UFC/100mL	1	0	0	0	0
Fluoretos	mg/L F	1	<0,10	<0,10	1,5	0
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	1	0,6	0,6	5	0
Sódio	mg/L Na	1	6,2	6,2	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.

Zona de Abastecimento:

Gondomar

Grupo de Plano:

Planos IRAR