

SUBSISTEMA: **Minas Penha**

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	0,58	0,58	-	0
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100mL	1	0	0	0	0
<b>Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>						
Alcalinidade Total	mg/L CaCO3	1	19	19	500	0
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	1	0,06	0,06	0,50	0
Bicarbonatos	mg/L HCO3	1	23	23	60	0
Cálcio	mg/L	1	10,2	10,2	-	0
Cheiro, a 25°C	-	1	0	0	3	0
Condutividade	µS/cm	1	89	89	2500	0
Cor	mg/L PT-Co	1	<2,5	<2,5	20	0
Germes aeróbios a 22°C	UFC/100mL	1	1	1	saa	0
Germes aeróbios a 37°C	UFC/100mL	1	3	3	saa	0
Magnésio	mg/L	1	<1,0	<1,0	-	0
Manganésio	µg/L Mn	1	<10	<10	50	0
Nitratos	mg/L NO3	1	7,4	7,4	50	0
Nitritos	mg/L NO2	1	<0,03	<0,03	0,5	0
pH	E.Sorensen	1	7,3	7,3	6,5 / 9,0	0
Potássio	mg/L	1	1,1	1,1	-	0
Sabor	-	1	0	0	3	0
Sulfatos	mg/L SO4	1	3,2	3,2	250	0
Turvação	UNT	1	0,90	0,90	4	0
<b>Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)</b>						
Cloretos	mg/L Cl	1	8,7	8,7	250	0
Fluoretos	mg/L F	1	<0,10	<0,10	1,5	0
Oxidabilidade	mg/L O2	1	0,6	0,6	5	0
Sódio	mg/L Na	1	6,4	6,4	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.  
Freguesias Abastecidas: Costa e Mesão Frio.

Zona de Abastecimento:

Penha-Mina do Cavalo  
Penha-S.Roque

Grupo de Plano:

Planos IRAR