

SUBSISTEMA: Minas Penha

Nº PONTOS AMOSTRAGEM: 10

PARÂMETROS	Unidades	Análises efectuadas	Valor mínimo	Valor máximo	VP	> VP
<b>Parâmetros Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>						
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	11	0	45	0	4
Cloro livre	mg/l	11	0	0,96	-	0
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100mL	11	0	45	0	1
<b>Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>						
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	3	<0,10	<0,10	0,50	0
Cheiro, a 25°C	-	3	0	0	3	0
Condutividade	µS/cm	11	46	77	2500	0
Cor	mg/L PT-Co	3	<5,0	<5,0	20	0
Germes aeróbios a 22°C	UFC/100mL	5	0	>300	100	1
Germes aeróbios a 37°C	UFC/100mL	5	0	100	10	1
Manganésio	µg/L Mn	3	<10	<10	50	0
Nitratos	mg/L NO3	3	2,1	6,3	50	0
Nitritos	mg/L NO2	3	<0,01	0,01	0,5	0
pH	mg/L	11	6,0	7,4	6,5 / 9,0	7
Sabor	-	3	0	0	3	0
Sulfatos	mg/L HCO3	3	1,0	3,0	250	0
Turvação	UNT	5	<0,40	0,89	4	0
<b>Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)</b>						
Cloretos	mg/L Cl	3	7,4	10,0	250	0
Clostridium perfringens	UFC/100mL	5	0	3	0	1
Enterococos	UFC/100mL	2	0	0	0	0
Fluoretos	mg/L F	3	<0,10	<0,10	1,5	0
Oxidabilidade	mg/L O2	3	0,44	0,56	5	0
Sódio	mg/L Na	3	6	8	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 243/2001, de 5 de Setembro. 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:

Penha-Mina do Cavallo  
Penha-S.Roque

Grupo de Plano:

Planos IRAR