

SUBSISTEMA: Minas Penha

Nº PONTOS AMOSTRAGEM: 3

PARÂMETROS	Unidades	Análises efectuadas	Valor mínimo	Valor máximo	VP	> VP
<b>Parâmetros Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>						
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	3	1	45	0	3
Cloro livre	mg/l	3	0,09	0,13	-	0
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100mL	3	0	45	0	1
<b>Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>						
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	2	<0,10	<0,10	0,50	0
Cheiro, a 25°C	-	2	0	0	3	0
Condutividade	µS/cm	3	46	56	2500	0
Cor	mg/L PT-Co	2	<5,0	<5,0	20	0
Germes aeróbios a 22°C	UFC/100mL	2	0	>300	100	1
Germes aeróbios a 37°C	UFC/100mL	2	0	100	10	1
Manganésio	µg/L Mn	2	<10	<10	50	0
Nitratos	mg/L NO3	2	2,1	6,3	50	0
Nitritos	mg/L NO2	2	0,01	0,01	0,5	0
pH	mg/L	3	6,1	6,7	6,5 / 9,0	1
Sabor	-	2	0	0	3	0
Sulfatos	mg/L HCO3	2	1,0	3,0	250	0
Turvação	UNT	2	<0,40	0,47	4	0
<b>Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)</b>						
Cloretos	mg/L Cl	2	7,4	9,0	250	0
Clostridium perfringens	UFC/100mL	2	0	3	0	1
Fluoretos	mg/L F	2	<0,10	<0,10	1,5	0
Oxidabilidade	mg/L O2	2	0,56	0,56	5	0
Sódio	mg/L Na	2	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 Cavalo  
Penha-S.Roque

Grupo de Plano:

Planos IRAR