

SUBSISTEMA: Minas Penha

Nº PONTOS AMOSTRAGEM: 2

PARÂMETROS	Unidades	Análises efectuadas	Valor mínimo	Valor máximo	VP	> VP
<b>Parâmetros Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>						
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	2	0	0	0	0
Cloro livre	mg/l	2	0,22	0,28	-	0
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100mL	2	0	0	0	0
<b>Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>						
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	1	0,21	0,21	0,50	0
Cheiro, a 25°C	-	1	0	0	3	0
Condutividade	µS/cm	2	79	82	2500	0
Cor	mg/L PT-Co	1	<5,0	<5,0	20	0
Germes aeróbios a 22°C	UFC/100mL	1	0	0	100	0
Germes aeróbios a 37°C	UFC/100mL	1	0	0	10	0
Manganésio	µg/L Mn	1	<10	<10	50	0
Nitratos	mg/L NO3	1	6,7	6,7	50	0
Nitritos	mg/L NO2	1	<0,03	<0,03	0,5	0
pH	mg/L	2	7,4	7,7	6,5 / 9,0	0
Sabor	-	1	0	0	3	0
Sulfatos	mg/L HCO3	1	3,1	3,1	250	0
Turvação	UNT	1	<0,40	<0,40	4	0
<b>Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)</b>						
Cloretos	mg/L Cl	1	9,9	9,9	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 O2	1	0,36	0,36	5	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.

Zona de Abastecimento:

Penha-Mina do Cavalo  
Penha-S.Roque

Grupo de Plano:

Planos IRAR