

SUBSISTEMA: Minas Penha

Nº PONTOS AMOSTRAGEM: 6

PARÂMETROS	Unidades	Análises efectuadas	Valor mínimo	Valor máximo	VP	> VP
Parâmetros Controlo de Rotina 1 (CR1)						
Bactérias Coliformes	UFC/100ml	6	0	0	0	0
Cloro livre	mg/l	6	0	0,57	-	0
Escherichia coli (E. coli)	Nº/100ml	6	0	0	0	0
Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2)						
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	2	<0,10	0,12	0,50	0
Cheiro, a 25°C	taxa dil.	2	0	0	3	0
Condutividade	uS/cm 20°C	6	52,5	79,1	2500	0
Cor	mg/l PT-Co	2	<5,0	<5,0	20	0
Germes aeróbios a 22°C	N/ml 22°C	2	1	2	100	0
Germes aeróbios a 37°C	N/ml 37°C	2	1	3	10	0
Manganésio	ug/Mn	2	<5,0	10	50	0
Nitratos	mg/L NO3	2	6,4	8,0	50	0
Nitritos	mg/L NO2	2	<0,01	<0,01	0,5	0
pH	unid. pH	6	7,0	7,5	6,5 / 9,0	0
Sabor	Tax. Dil.	2	0	0	-	0
Sulfatos	mg/l HCO3	2	2,8	3,1	250	0
Turvação	NTU	2	0,87	1,1	4	0
Parâmetros Controlo de Inspecção (CI)						
Carbono Orgânico Total	mg/L C	1	<1,0	<1,0	3	0
Cloretos	mg/l Cl	2	8,5	9,1	250	0
Clostridium perfringens	UFC/100ml	2	0	0	0	0
Fluoretos	mg/L F	1	<0,05	<0,05	1,5	0
Oxidabilidade	mg/L	1	0,36	0,36	5	0
Sódio	mg/l	2	6,5	7,0	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.

Zona de Abastecimento:

Penha-Mina do Cavallo
Penha-S.Roque

Grupo de Plano:

Planos IRAR