

SUBSISTEMA: Minas Penha

Nº PONTOS AMOSTRAGEM: 8

PARÂMETROS	Unidades	Análises efectuadas	Valor mínimo	Valor máximo	VP	> VP
Parâmetros Controlo de Rotina 1 (CR1)						
Bactérias Coliformes	UFC/100ml	8	0	63	0	1
Cloro livre	mg/l	8	0,10	0,46	-	0
Escherichia coli (E. coli)	Nº/100ml	8	0	60	0	1
Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2)						
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	2	0,10	0,10	0,50	0
Cheiro, a 25°C	taxa dil.	2	0	0	3	0
Condutividade	uS/cm 20°C	8	48,0	87,5	2500	0
Cor	mg/l PT-Co	2	<5,0	<5,0	20	0
Germes aeróbios a 22°C	N/ml 22°C	2	0	2	100	0
Germes aeróbios a 37°C	N/ml 37°C	2	2	4	10	0
Manganésio	ug/Mn	2	7	10	50	0
Nitratos	mg/L NO3	2	1,9	5	50	0
Nitritos	mg/L NO2	2	<0,01	<0,01	0,5	0
pH	mg/L	8	6,6	7,6	6,5 / 9,0	0
Sabor	Tax.Dil.	2	0	0	3	0
Sulfatos	mg/l HCO3	2	1	2,9	250	0
Turvação	NTU	2	0,58	3,3	4	0
Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)						
Cloretos	mg/l CI	2	10	11	250	0
Clostridium perfringens	UFC/100ml	2	0	0	0	0
Fluoretos	mg/L F	2	<0,05	<0,10	1,5	0
Oxidabilidade	mg/L	2	0,68	0,80	5	0
Sódio	mg/l	2	7,8	10	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