

SUBSISTEMA: Minas Penha

Nº PONTOS AMOSTRAGEM: 4

PARÂMETROS	Unidades	Análises efectuadas	Valor mínimo	Valor máximo	VP	> VP
Parâmetros Controlo de Rotina 1 (CR1)						
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	4	0	0	0	0
Cloro livre	mg/l	4	0,23	0,33	-	0
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100mL	4	0	0	0	0
Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2)						
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	4	51	92	2500	0
Cor	mg/L PT-Co	2	<5,0	<5,0	20	0
Germes aeróbios a 22°C	UFC/100mL	2	0	0	100	0
Germes aeróbios a 37°C	UFC/100mL	2	0	0	10	0
Manganésio	µg/L Mn	2	<10	<10	50	0
Nitratos	mg/L NO3	2	2,4	6,2	50	0
Nitritos	mg/L NO2	2	<0,03	<0,03	0,5	0
pH	mg/L	4	6,9	7,6	6,5 / 9,0	0
Sabor	-	2	0	0	3	0
Sulfatos	mg/L HCO3	2	1,0	3,2	250	0
Turvação	UNT	2	<0,40	0,48	4	0
Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)						
Cloretos	mg/L Cl	2	8,9	9,4	250	0
Clostridium perfringens	UFC/100mL	2	0	0	0	0
Fluoretos	mg/L F	2	<0,10	<0,10	1,5	0
Oxidabilidade	mg/L O2	2	0,4	0,6	5	0
Sódio	mg/L Na	2	7,5	7,8	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.

Zona de Abastecimento:

Penha-Mina do Cavalo

Penha-S.Roque

Grupo de Plano:

Planos IRAR