

SUBSISTEMA: **Minas Penha**

N.º PONTOS AMOSTRAGEM: **3**

PARÂMETROS	Unidades	Análises efectuadas	Valor mínimo	Valor máximo	VP	>VP
Parâmetros Controlo de Rotina 1 (CR1)						
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	3	0	0	0	0
Cloro livre	mg/l	3	0,25	0,61	-	0
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100mL	3	0	0	0	0
Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2)						
Alcalinidade Total	mg/L CaCO ₃	2	9	15	500	0
Azoto Amoniacal	mg/L NH ₄	2	<0,10	<0,10	0,50	0
Bicarbonatos	mg/L HCO ₃	2	11	18	60	0
Cálcio	mg/L	2	3,7	6,1	-	0
Cheiro, a 25°C	-	2	0	0	3	0
Condutividade	µS/cm	3	60	88	2500	0
Cor	mg/L PT-Co	2	<2,5	<2,5	20	0
Germes aeróbios a 22°C	UFC/100mL	2	0	0	-	0
Germes aeróbios a 37°C	UFC/100mL	2	0	1	-	0
Magnésio	mg/L	2	1,0	1,0	-	0
Manganésio	µg/L Mn	2	<10	<10	50	0
Nitratos	mg/L NO ₃	2	3,6	5,9	50	0
Nitritos	mg/L NO ₂	2	<0,03	<0,03	0,5	0
pH	E.Sorensen	3	7,1	7,7	6,5 / 9,0	0
Potássio	mg/L	2	<1,0	1,0	-	0
Sabor	-	2	0	0	3	0
Sulfatos	mg/L SO ₄	2	1,4	2,4	250	0
Turvação	UNT	2	<0,40	0,55	4	0
Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)						
Cloretos	mg/L Cl	2	8,8	9,5	250	0
Clostridium perfringens	UFC/100mL	2	0	0	0	0
Fluoretos	mg/L F	1	<0,10	<0,10	1,5	0
Oxidabilidade	mg/L O ₂	2	0,3	0,6	5	0
Sódio	mg/L Na	2	6,6	7,2	200	0

Zona de Abastecimento:

Penha-Mina do Cavalo

Penha-S.Roque

Grupo de Plano:

Planos IRAR