

TABLA 2.**ANALISIS FISICO QUIMICO Y BACTERIOLOGICO.****LUGAR DE MUESTREO:** Pozo SSFD-A-45.**FECHA DE MUESTREO:** 3 - Abril - 2003.**FECHA DE ANALISIS:** 4 - Abril - 2003.

PARAMETROS.	UNIDADES	SUCCION	SUCCION FUERZA IONICA X 10-5	CABEZA DEL POZO INYECTOR
pH		6,72		6,85
Turbidez	NTU	49		110
Aceite en agua	ppm	12		10
Hierro total	ppm como Fe ⁺⁺	14,6		14,7
Sólidos totales suspendidos	ppm STS	74		76
Sólidos totales disueltos	ppm SDT	46230		42880
Temperatura	C	35,8		37
Conductividad	umhos	69000		66000
pH saturación		5,24		5,37
Alcalinidad fenolf	ppm como CaCO ₃	0		0
Alcalinidad total	ppm como CaCO ₃	450		400
Dureza total	ppm como CaCO ₃	5550		5440
Dureza cálcica	ppm como CaCO ₃	4850		4780
Dureza magnésica	ppm como CaCO ₃	700		660
Calcio	ppm como Ca ⁺⁺	1940	9700	9700
Magnesio	ppm como Mg ⁺⁺	170	1394	1394
Sulfatos	ppm SO ₄ --	10	21	21
Sodio	ppm Na	16164	35561	35561
Cloruros	ppm Cl-	24950	34930	34930
CO ₃ --	ppm	0	0	0
HCO ₃ -	ppm	549	450	450
Bacterias totales	col/ml	10000 - 100000		
Bacterias sulfatos y reductoras	col/ml	1000 - 10000		
Hongos y levaduras		0		