

FORMATO A4 - 006

EPS ILO S.A.

LOCALIDAD : 001 - ILO

PERIODO: **NOVIEMBRE 2012**

N° de Reservorios : **8**

Poblacion Servida : **71,763** hab.

Componentes Tipo	N° de Muestras Totales	LMP *	% de Muestras sobre LMP	N° de Reservorios donde se excede LMP	Poblacion estimada donde se excede LMP	Valor de las muestras		
						Minimo	Promed	Maximo
Coliformes totales, NC/100 ml	14	0.000	0.00		0	0.00000	0.00000	0.00000
Coliformes termotolerantes(fecales), NC/100 ml	14	0.000	0.00		0	0.00000	0.00000	0.00000
Turbiedad, UNT	312	5.000	0.00		0	0.28000	0.61634	4.26000
pH,	132	8.500	0.00		0	7.04000	7.60457	8.02000
Conductividad, µS/cm	132	1500.000	100.00	8	71763	1704.00000	1952.00757	2320.00000
Color U.C.V., Pt/Co	79	20.000	2.53		0	1.00000	9.11392	38.00000
Sulfatos, mg/L	17	250.000	100.00	7	65404	376.00000	409.23529	434.00000
Cloruros, mg/L	20	250.000	100.00	8	71763	263.00000	326.45000	405.00000
Dureza total, mg/L	26	500.000	15.38		0	476.00000	495.57692	520.00000
Hierro, mg/L	16	0.300	0.00		0	0.05000	0.10750	0.18000
Manganeso, mg/L	15	0.200	0.00		0	0.00000	0.01600	0.05000
Nitratos, mg/L	16	50.000	0.00		0	0.44000	2.11187	3.52000
Arsénico, mg/L	118	0.100	0.00		0	0.01000	0.01000	0.01000

* LMP: Limites Maximo Permisibles referenciales según el Oficio Circular N° 677-2000/SUNASS-INF

Observaciones: (Referidas a los componentes donde el LMP es sobrepasado)

ELABORADO POR :

NOMBRE Y FIRMA

FECHA DE ELABORACION EN LA EPS