

**FORMATO A4 - 005**

EPS ILO S.A.

LOCALIDAD : 001 - ILO

PERIODO: **NOVIEMBRE 2012**

N° de Fuentes Subterráneas : **2**

Población Servida : **72,757** hab.

Componentes Tipo	N° de Muestras Totales	LMP *	% de Muestras sobre LMP	N° Fuentes donde se excede LMP	Población estimada donde se excede LMP	Valor de las muestras		
						Minimo	Promed	Maximo
Coliformes totales, NC/100 ml	8	0.000	100.00	2	0	280.00000	359.25000	440.00000
Coliformes termotolerantes(fecales), NC/100 ml	8	0.000	100.00	2	0	218.00000	301.12500	396.00000
Turbiedad, UNT	86	5.000	40.69	1	0	0.60000	11.08813	107.00000
pH,	86	8.500	0.00		0	7.66000	8.08430	8.41000
Conductividad, µS/cm	86	1500.000	100.00	2	72757	1671.00000	2047.76744	2489.00000
Color U.C.V., Pt/Co	29	20.000	41.37	1	0	9.00000	46.58620	286.00000
Sulfatos, mg/L	11	250.000	100.00	2	72757	286.00000	407.81818	446.00000
Cloruros, mg/L	12	250.000	100.00	2	72757	266.00000	320.58333	412.00000
Dureza total, mg/L	12	500.000	41.66	1	0	474.00000	510.16666	560.00000
Hierro, mg/L	9	0.300	0.00		0	0.07000	0.10000	0.15000
Manganeso, mg/L	9	0.200	0.00		0	0.02000	0.04666	0.07000
Nitratos, mg/L	9	50.000	0.00		0	0.88000	1.90666	3.96000
Arsénico, mg/L	32	0.100	87.50	1	0	0.01000	0.46937	0.56000

\* LMP: Límites Máximo 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