

**FORMATO A4 - 007**

**EPS ILO S.A.**

LOCALIDAD : **001 - ILO**

PERIODO : **DICIEMBRE 2013**

N° de Redes de Distribución : **498**

Población Servida : **6,436,257** hab.

Componentes Tipo	N° de Muestras Totales	LMP *	% de Muestras sobre LMP	N° Zonas donde se excede LMP	Población estimada donde se excede LMP	Valor de las muestras		
						Minimo	Promed	Maximo
Coliformes totales, NC/100 ml	10	0.000	0.00		0	0.00000	0.00000	0.00000
Coliformes termotolerantes(fecales), NC/100 ml	10	0.000	0.00		0	0.00000	0.00000	0.00000
Turbiedad, UNT	174	5.000	0.00		0	0.18000	0.52517	1.36000
pH,	50	8.500	0.00		0	7.36000	7.64200	8.06000
Conductividad, µS/cm	50	1500.000	100.00	17	60571	1580.00000	2017.66000	2130.00000
Color U.C.V., Pt/Co	50	20.000	0.00		0	1.00000	2.32000	9.00000
Sulfatos, mg/L	12	250.000	91.66	9	39624	248.00000	368.08333	400.00000
Cloruros, mg/L	24	250.000	87.50	17	60571	223.00000	295.29166	331.00000
Dureza total, mg/L	22	500.000	31.81	5	0	480.00000	502.63636	533.00000
Hierro, mg/L	16	0.300	0.00		0	0.01000	0.02812	0.09000
Manganeso, mg/L	14	0.200	0.00		0	0.00000	0.00071	0.01000
Nitratos, mg/L	16	50.000	0.00		0	1.76000	3.49250	5.72000
Arsénico, mg/L	50	0.100	0.00		0	0.01000	0.01000	0.01000

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