

**FORMATO A4 - 005**

EPS ILO S.A.

LOCALIDAD : 001 - ILO

PERIODO: DICIEMBRE 2015

N° de Fuentes Subterráneas : 356

Población Servida : 15,270,212 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
Turbiedad, UNT	76	5.000	40.78		0	0.66000	4.82289	38.20000
pH,	76	8.500	0.00		0	7.72000	7.94684	8.13000
Conductividad, µS/cm	76	1500.000	100.00	3	139129	2309.00000	2436.76315	2585.00000
Color U.C.V., Pt/Co	25	20.000	52.00	1	0	3.00000	27.68000	78.00000
Sulfatos, mg/L	13	250.000	100.00	2	76440	396.00000	436.84615	496.00000
Cloruros, mg/L	15	250.000	100.00	2	76440	376.00000	394.46666	440.00000
Dureza total, mg/L	14	500.000	100.00	2	0	538.00000	629.21428	798.00000
Hierro, mg/L	8	0.300	12.50		0	0.02000	1.16750	9.00000
Manganeso, mg/L	8	0.200	0.00		0	0.00000	0.00000	0.00000
Nitratos, mg/L	8	50.000	0.00		0	1.76000	4.16250	7.04000
Arsénico, mg/L	37	0.100	83.78	1	0	0.01000	0.45864	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