

FORMATO A4 - 006

SPS ILO S.A.

LOCALIDAD : 001 - ILO

PERIODO: DICIEMBRE 2014

Nº de Reservoirios : 1097

Poblacion Servida : 12,793,987 hab.

Componentes Tipo	Nº de Muestras Totales	LMP *	% de Muestras sobre LMP	Nº de Reservoirios 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
Bacterias Heterotróficas, UFC/ml	14	500.000	0.00		0	7.00000	13.14285	21.00000
Turbiedad, UNT	334	5.000	0.00		0	0.10000	0.47221	2.09000
pH,	148	8.500	0.00		0	6.74000	7.46114	7.87000
Conductividad, µS/cm	148	1500.000	100.00	8	75318	2286.00000	2485.63513	2628.00000
Color U.C.V., Pt/Co	78	20.000	0.00		0	0.00000	1.61538	10.00000
Sulfatos, mg/L	20	250.000	100.00	7	70091	410.00000	443.15000	456.00000
Cloruros, mg/L	23	250.000	100.00	8	75318	360.00000	375.43478	390.00000
Amureza total, mg/L	25	500.000	100.00	8	0	542.00000	641.80000	769.00000
Fluoruro, mg/L	60	0.200	0.00		0	0.00000	0.00379	0.01000
Hierro, mg/L	65	0.300	0.00		0	0.00000	0.03046	0.21000
Manganeso, mg/L	17	0.200	0.00		0	0.00000	0.00000	0.00000
Nitratos, mg/L	16	50.000	0.00		0	0.88000	2.52750	3.52000
Plomo, mg/L	121	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)

LABORADO POR :

-----  
NOMBRE Y FIRMA

-----  
FECHA DE ELABORACION EN LA EPS