

FORMATO A4 - 007

EPS ILO S.A.

LOCALIDAD : 001 - ILO

PERIODO : **DICIEMBRE 2014**

Nº de Redes de Distribución : **517**

Población Servida : **6,166,412** hab.

Componentes Tipo	Nº de Muestras Totales	LMP *	% de Muestras sobre LMP	Nº Zonas donde se excede LMP	Población estimada donde se excede LMP	Valor de las muestras		
						Minimo	Promed	Maximo
Coliformes totales, NC/100 ml	9	0.000	0.00	0	0	0.00000	0.00000	0.00000
Coliformes termotolerantes(fecales), NC/100 ml	9	0.000	0.00	0	0	0.00000	0.00000	0.00000
Bacterias Heterotróficas, UFC/ml	9	500.000	0.00	0	0	5.00000	12.88888	19.00000
Turbiedad, UNT	175	5.000	0.00	0	0	0.15000	0.52548	0.97000
pH,	51	8.500	0.00	0	0	7.17000	7.40568	7.85000
Conductividad, µS/cm	51	1500.000	100.00	19	64347	2308.00000	2462.98039	2563.00000
Color U.C.V., Pt/Co	51	20.000	0.00	0	0	0.00000	2.25490	5.00000
Sulfatos, mg/L	12	250.000	100.00	10	44414	442.00000	447.75000	457.00000
Cloruros, mg/L	15	250.000	100.00	13	52486	365.00000	373.53333	388.00000
Dureza total, mg/L	20	500.000	100.00	16	0	579.00000	617.35000	770.00000
Aluminio, mg/L	8	0.200	0.00	0	0	0.00000	0.00025	0.00100
Hierro, mg/L	21	0.300	0.00	0	0	0.00000	0.02285	0.18000
Manganeso, mg/L	21	0.200	0.00	0	0	0.00000	0.00000	0.00000
Nitratos, mg/L	14	50.000	0.00	0	0	1.76000	2.54285	3.52000
Arsénico, mg/L	51	0.100	0.00	0	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