

FORMATO A4 - 007

EPS ILO S.A.

LOCALIDAD : 001 - ILO

PERIODO : DICIEMBRE 2016

N° de Redes de Distribución : 630

Población Servida : 6,296,763 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	9	0.000	0.00		0	0.00000	0.00000	0.00000
Coliformes termotolerantes(fecales), NC/100 ml	9	0.000	0.00		0	0.00000	0.00000	0.00000
Bacterias Heterotróficas, UFC/ml	8	500.000	0.00		0	5.00000	7.87500	11.00000
Turbiedad, UNT	167	5.000	0.00		0	0.20000	0.54583	1.32000
pH,	167	8.500	0.00		0	7.21000	7.57931	7.87000
Conductividad, µS/cm	53	1500.000	100.00	20	62933	2539.00000	2828.01886	5797.00000
Color U.C.V., Pt/Co	53	20.000	0.00		0	0.00000	7.28301	15.00000
Sulfatos, mg/L	16	250.000	100.00	13	51396	497.00000	535.12500	589.00000
Cloruros, mg/L	16	250.000	100.00	14	51664	433.00000	451.68750	481.00000
Dureza total, mg/L	22	500.000	100.00	18	0	633.00000	671.36363	842.00000
Aluminio, mg/L	9	0.200	0.00		0	0.00000	0.00000	0.00000
Hierro, mg/L	14	0.300	0.00		0	0.01000	0.02857	0.07000
Manganeso, mg/L	14	0.200	0.00		0	0.00000	0.00000	0.00000
Cobre, mg/L	9	3.000	0.00		0	0.01000	0.02777	0.04000
Nitratos, mg/L	11	50.000	0.00		0	0.44000	0.94909	1.76000
Arsénico, mg/L	53	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