

FORMATO A4 - 007

EPS ILO S.A.

LOCALIDAD : 001 - ILO

PERIODO : DICIEMBRE 2015

Nº de Redes de Distribución : 494

Población Servida : 5,986,052 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	7	0.000	0.00		0	0.00000	0.00000	0.00000
Coliformes termotolerantes(fecales), NC/100 ml	7	0.000	0.00		0	0.00000	0.00000	0.00000
Bacterias Heterotróficas, UFC/ml	7	500.000	0.00		0	2.00000	6.00000	11.00000
Turbiedad, UNT	173	5.000	0.00		0	0.15000	0.48341	1.90000
pH,	50	8.500	0.00		0	7.30000	7.46160	7.79000
Conductividad, µS/cm	50	1500.000	100.00	17	61183	2417.00000	2460.82000	2563.00000
Color U.C.V., Pt/Co	50	20.000	0.00		0	0.00000	1.50000	7.00000
Sulfatos, mg/L	14	250.000	100.00	12	51519	458.00000	468.64285	488.00000
Cloruros, mg/L	15	250.000	100.00	14	54766	379.00000	384.26666	408.00000
Dureza total, mg/L	19	500.000	100.00	15	0	580.00000	604.57894	789.00000
Aluminio, mg/L	7	0.200	0.00		0	0.00000	0.00000	0.00000
Hierro, mg/L	11	0.300	0.00		0	0.02000	0.03636	0.05000
Manganeso, mg/L	11	0.200	0.00		0	0.00000	0.00000	0.00000
Cobre, mg/L	7	3.000	0.00		0	0.04000	0.19428	1.05000
Nitratos, mg/L	16	50.000	0.00		0	3.28000	4.51625	5.70000
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