

FORMATO A4 - 006

EPS ILO S.A.

LOCALIDAD : 001 - ILO

PERIODO: DICIEMBRE 2016

N° de Reservorios : 1231

Poblacion Servida : 13,572,128 hab.

Componentes Tipo	N° de Muestras Totales	LMP *	% de Muestras sobre LMP	N° de Reservorios donde se excede LMP	Poblacion estimada donde se excede LMP	Valor de las muestras		
						Minimo	Promed	Maximo
Bacterias coliformes totales, NC/100 ml	14	0.000	0.00		0	0.00000	0.00000	0.00000
Bacterias 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	2.00000	8.64285	17.00000
Turbiedad, UNT	313	5.000	0.00		0	0.15000	0.53022	2.19000
pH,	306	8.500	0.00		0	7.13000	7.55486	7.90000
Conductividad, µS/cm	135	1500.000	100.00	8	69432	1874.00000	2787.42222	3154.00000
Color U.C.V., Pt/Co	59	20.000	0.00		0	0.00000	7.23728	15.00000
Sulfatos, mg/L	25	250.000	100.00	8	69432	489.00000	543.12000	596.00000
Cloruros, mg/L	23	250.000	100.00	8	69432	429.00000	457.91304	483.00000
Dureza total, mg/L	26	500.000	100.00	8	0	628.00000	716.84615	880.00000
Aluminio, mg/L	47	0.200	0.00		0	0.00000	0.00021	0.01000
Hierro, mg/L	27	0.300	0.00		0	0.01000	0.03407	0.06000
Manganeso, mg/L	14	0.200	0.00		0	0.00000	0.00000	0.00000
Cobre, mg/L	47	3.000	0.00		0	0.00000	0.08638	3.00000
Nitratos, mg/L	15	50.000	0.00		0	0.13200	0.83480	1.76000
Arsénico, mg/L	152	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