

FORMATO A4 - 005

EPS ILO S.A.

LOCALIDAD : 001 - ILO

PERIODO: DICIEMBRE 2016

N° de Fuentes Subterráneas : 418

Población Servida : 14,799,446 hab.

Componentes Tipo	N° de Muestras Totales	LMP *	% de Muestras sobre LMP	N° Fuentes donde se excede LMP	Población estimada donde se excede LMP	Valor de las muestras		
						Minimo	Promed	Maximo
Coliformes totales, NC/100 ml	8	0.000	100.00	2	0	245.00000	314.62500	489.00000
Coliformes termotolerantes(fecales), NC/100 ml	8	0.000	100.00	2	0	138.00000	210.37500	356.00000
Turbiedad, UNT	94	5.000	52.12		0	0.36000	72.78531	993.00000
pH,	94	8.500	0.00		0	7.72000	7.92138	8.35000
Conductividad, µS/cm	94	1500.000	100.00	2	69629	2518.00000	2752.78723	3106.00000
Color U.C.V., Pt/Co	15	20.000	13.33	1	0	7.00000	15.06666	48.00000
Sulfatos, mg/L	15	250.000	100.00	2	69629	462.00000	526.73333	593.00000
Cloruros, mg/L	15	250.000	100.00	2	69629	397.00000	439.00000	478.00000
Dureza total, mg/L	18	500.000	100.00	2	0	597.00000	710.50000	868.00000
Hierro, mg/L	8	0.300	0.00		0	0.00000	0.04375	0.20000
Manganeso, mg/L	8	0.200	0.00		0	0.00000	0.02000	0.09000
Nitratos, mg/L	8	50.000	0.00		0	0.76000	1.25000	1.76000
Arsénico, mg/L	33	0.100	87.87	1	0	0.01000	0.51121	0.59000

* 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