

FORMATO A4 - 005

EPS ILO S.A.

LOCALIDAD : 001 - ILO

PERIODO: DICIEMBRE 2014

N° de Fuentes Subterráneas : 423

Población Servida : 17,145,700 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	160.00000	209.62500	268.00000
Coliformes termotolerantes(fecales), NC/100 ml	8	0.000	100.00	2	0	117.00000	162.75000	208.00000
Turbiedad, UNT	89	5.000	24.71		0	0.29000	3.68674	25.30000
pH,	89	8.500	0.00		0	7.83000	8.11258	8.36000
Conductividad, µS/cm	89	1500.000	100.00	2	76366	2240.00000	2439.47191	2617.00000
Color U.C.V., Pt/Co	34	20.000	41.17	1	0	2.00000	20.44117	64.00000
Sulfatos, mg/L	13	250.000	100.00	2	76366	358.00000	418.30769	458.00000
Cloruros, mg/L	14	250.000	100.00	2	76366	359.00000	375.92857	389.00000
Dureza total, mg/L	14	500.000	92.85	1	0	500.00000	640.85714	772.00000
Hierro, mg/L	10	0.300	0.00		0	0.00000	0.00500	0.02000
Manganeso, mg/L	10	0.200	0.00		0	0.00000	0.00000	0.00000
Nitratos, mg/L	10	50.000	0.00		0	2.20000	2.94400	3.96000
Arsénico, mg/L	35	0.100	88.57	1	0	0.01000	0.47800	0.55000

* 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