

FORMATO A4 - 007

EPS ILO S.A.

LOCALIDAD : **001 - ILO**

PERIODO : **NOVIEMBRE 2012**

N° de Redes de Distribución : **18**

Población Servida : **73,466** 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 | 14 | 0.000 | 0.00 | | 0 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| Coliformes termotolerantes(fecales), NC/100 ml | 14 | 0.000 | 0.00 | | 0 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| Turbiedad, UNT | 178 | 5.000 | 0.00 | | 0 | 0.28000 | 0.59382 | 1.72000 |
| pH, | 58 | 8.500 | 0.00 | | 0 | 7.16000 | 7.52103 | 7.98000 |
| Conductividad, µS/cm | 58 | 1500.000 | 96.55 | 17 | 58280 | 176.00000 | 2000.01724 | 2207.00000 |
| Color U.C.V., Pt/Co | 57 | 20.000 | 1.75 | | 0 | 1.00000 | 8.45614 | 25.00000 |
| Sulfatos, mg/L | 11 | 250.000 | 100.00 | 9 | 37151 | 389.00000 | 412.90909 | 428.00000 |
| Cloruros, mg/L | 18 | 250.000 | 100.00 | 11 | 49511 | 263.00000 | 335.16666 | 376.00000 |
| Dureza total, mg/L | 18 | 500.000 | 22.22 | 4 | 0 | 481.00000 | 498.83333 | 520.00000 |
| Hierro, mg/L | 18 | 0.300 | 0.00 | | 0 | 0.02000 | 0.07777 | 0.15000 |
| Manganeso, mg/L | 18 | 0.200 | 0.00 | | 0 | 0.00000 | 0.00611 | 0.01000 |
| Nitratos, mg/L | 18 | 50.000 | 0.00 | | 0 | 0.44000 | 1.45888 | 2.20000 |
| Arsénico, mg/L | 58 | 0.100 | 0.00 | | 0 | 0.01000 | 0.01000 | 0.01000 |

* LMP: Límites Máximos 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