

CONTENIDO DEL CLORO RESIDUAL LIBRE A LA SALIDA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO, FUENTES DE AGUA Y RESERVORIOS

 NOMBRE DE EPS : **EPS ILO S.A.**

 LOCALIDAD : **001 - ILO**

 AÑO : **2012** MES : **NOVIEMBRE**

Componente Tipo	N° de Muestras Tomadas en el periodo	Numero de muestras					Porcentaje de Muestras >= 0.5	Concentracion (mg/l) (Todas las muestras)		
		= 0	> 0 - < 0.3	>= 0.3 - < 0.5	>= 0.5 - < 1.0	>= 1.0		Minimo	Promedio	Maximo
RESERVORIOS										
R-1 CATA CATAS (PLANTA DE TRATAM.)	237					237	100.00	1.40000	1.84135	3.50000
R-2 ALTO ILO	34					34	100.00	1.20000	1.50647	2.00000
R-3 MIRAMAR ALTA	34					34	100.00	1.00000	1.46617	2.20000
R-4 MIRAMAR PRIMA	34					34	100.00	1.20000	1.54264	2.05000
R-5 PAMPA INALAMBRICA	34				4	30	100.00	0.80000	1.06911	1.50000
R-6 CIUDAD NUEVA	34					34	100.00	1.00000	1.35500	1.90000
R-7 ALGARROBAL	34				3	31	100.00	0.80000	1.18970	1.40000
R-8 PAMPA INALAMBRICA (PLANTA DE TRATAM.)	223					223	100.00	1.00000	1.61300	2.00000
TOTAL	664						100.00	0.80000	1.61519	3.50000
CONSUMO QUIMICOS EN EL MES										
- Cloro gaseoso										1650.00 kg
- Hipoclorito de calcio (65% de cloro activo)										266.00 kg
- Cal clorada (30% de cloro activo)										0.00 kg
- Hipoclorito de sodio (10% de cloro activo)										0.00 kg
CANT. TOTAL DE AGUA PRODUCIDA EN EL MES										489529.00 m3

Comentarios sobre la desinfección y Acciones tomadas para mejorar la desinfección del agua :

El contenido de cloro residual libre del R-1 vario entre 1.4 y 3.5 mg/l.y el R8 vario entre 1.0 y 2.0 mg/l.Se reclora los reservorios con hipoclorito de calcio al 65 % los reservorios R2, R3.R4 y R6.

ELABORADO POR :

 NOMBRE Y FIRMA

 FECHA DE ELABORACION