

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

NOMBRE DE EPS : EPS ILO S.A.

LOCALIDAD : 001 - ILO

AÑO : 2014 MES : DICIEMBRE

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
<b>RESERVIORIOS</b>										
R-1 CATA CATAS (PLANTA DE TRATAM.)	242					242	100.00	1.30000	2.19504	3.00000
R-2 ALTO ILO	35					35	100.00	1.40000	1.86000	2.30000
R-3 MIRAMAR ALTA	35					35	100.00	1.60000	1.90285	2.10000
R-4 MIRAMAR PRIMA	35					35	100.00	1.60000	1.92571	2.20000
R-5 PAMPA INALAMBRICA	35					35	100.00	1.50000	1.65142	2.50000
R-6 CIUDAD NUEVA	35				1	34	100.00	0.60000	1.39714	1.80000
R-7 ALGARROBAL	35					35	100.00	1.00000	1.28571	1.70000
R-8 PAMPA INALAMBRICA (PLANTA DE TRATAM.)	246					246	100.00	1.20000	1.52520	2.40000
<b>TOTAL</b>	<b>698</b>						<b>100.00</b>	<b>0.60000</b>	<b>1.80114</b>	<b>3.00000</b>
<b>CONSUMO QUIMICOS EN EL MES</b>										
- Cloro gaseoso									2985.00	kg
- Hipoclorito de calcio ( 65% de cloro activo )									90.00	kg
- Cal clorada ( 30% de cloro activo )									0.00	kg
- Hpoclorito de sodio ( 10% de cloro activo )									0.00	kg
<b>CANT. TOTAL DE AGUA PRODUCIDA EN EL MES</b>									<b>630537.00</b>	<b>m3</b>

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

Se recloran los reservorios R 2, R3 ,R4 ,R5 y R6 con hipoclorito de calcio al 65 5 %

ELABORADO POR :

-----  
 NOMBRE Y FIRMA

-----  
 FECHA DE ELABORACION