

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 : 2016 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
RESERVORIOS										
R-1 CATA CATAS (PLANTA DE TRATAM.)	247					247	100.00	1.20000	2.09028	3.50000
R-2 ALTO ILO	35					35	100.00	1.00000	1.16571	1.50000
R-3 MIRAMAR ALTA	35					35	100.00	1.20000	1.36285	2.00000
R-4 MIRAMAR PRIMA	35					35	100.00	1.20000	1.44000	1.60000
R-5 PAMPA INALAMBRICA	33				1	32	100.00	0.80000	1.49393	2.40000
R-6 CIUDAD NUEVA	35				15	20	100.00	0.65000	0.98142	1.40000
R-7 ALGARROBAL	31				9	22	100.00	0.50000	1.10000	1.80000
R-8 PAMPA INALAMBRICA (PLANTA DE TRATAM.)	247				3	244	100.00	0.80000	1.86437	2.60000
TOTAL	698						100.00	0.50000	1.76712	3.50000
CONSUMO QUIMICOS EN EL MES - Cloro gaseoso 2598.00 kg - Hipoclorito de calcio (65% de cloro activo) 1413.00 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 511535.00 m3										

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

Se erecloran los reservorios R-4 , R-6 ,R-7 con hipoclorito de calcio al 65 % para mantener el cloro residual libre y cumplir con el LMP.

ELABORADO POR :

 NOMBRE Y FIRMA

 FECHA DE ELABORACION