



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1273-X-NE-EI
Periodo:	11-2013
Rut:	77580630-3
Empresa:	DISTRIBUIDORA JA LTDA.
Establecimiento:	DISTRIBUIDORA JA LTDA. (OSORNO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO CUINCO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2848 de fecha 23-09-2010

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

**Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa**

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	12	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
COBRE TOTAL	mg/l	1324841	AU	3	0,01	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1324841	AU	1	<0,002	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324825	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1324841	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1324841	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1324841	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1324841	AU	0,1	<0,005	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1324841	AU	50	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1324841	AU	2000	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1324841	AU	10	0,085	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1324841	AU	10	<0,1	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1324841	AU	1	0,002	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324825	AU	40	11,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1324825	AU	1000	240	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1324841	AU	300	<5	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1324841	AU	7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1324841	AU	0,5	0,045	Valor no excedido

XILENO	mg/l	1324841	AU	5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1324841	AU	20	0,082	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1324841	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1324841	AU	300	4	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1324841	AU	5	<0,2	Valor no excedido
BORO	mg/l	1324841	AU	3	<0,002	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1324841	AU	0,3	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1324841	AU	1	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1324841	AU	2000	38	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1324841	AU	15	1,39	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1324841	AU	50	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1324841	AU	10	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1324841	AU	3	0,183	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1324841	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1324841	AU	2,5	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1324841	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1324841	AU	75	3,77	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1324841	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido

**Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324815	AU	480	2,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324816	AU	480	3,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324814	AU	480	3,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324818	AU	480	2,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324832	AU	480	3,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324828	AU	480	3,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324823	AU	480	2,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324839	AU	480	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324824	AU	480	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324821	AU	480	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324838	AU	480	3,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324819	AU	480	3,05	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324836	AU	480	3,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324822	AU	480	3,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324834	AU	480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324827	AU	480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324820	AU	480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324813	AU	480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324811	AU	480	2,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324817	AU	480	2,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324835	AU	480	2,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324833	AU	480	2,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324829	AU	480	2,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324825	AU	480	2,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324837	AU	480	2,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324830	AU	480	2,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324831	AU	480	2,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324840	AU	480	2,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324812	AU	480	2,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324826	AU	480	2,97	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*