



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3049-X-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	21-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	12	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TETRACLOROETENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	-	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1504913	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504913	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504913	AU	40	14,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1504917	AU	50	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1504917	AU	10	0	No informa el parámetro exigido
ARSENICO	mg/l	1504917	AU	1	0	No informa el parámetro exigido
BORO	mg/l	1504917	AU	3	0	No informa el parámetro exigido
CADMIO	mg/l	1504917	AU	0,3	0	No informa el parámetro exigido
CIANURO	mg/l	1504917	AU	1	0	No informa el parámetro exigido
CLORUROS	mg/l	1504917	AU	2000	65,5	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1504917	AU	3	0	No informa el parámetro exigido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1504917	AU	0,2	0	No informa el parámetro exigido
DBO5	mg/l	1504917	AU	300	4	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1504917	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
FOSFORO	mg/l	1504917	AU	15	0,65	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1504917	AU	50	0	No informa el parámetro exigido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1504917	AU	10	0	No informa el parámetro exigido

INDICE DE FENOL	mg/l	1504917	AU	1	0	No informa el parámetro exigido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1504917	AU	3	0	No informa el parámetro exigido
MERCURIO	mg/l	1504917	AU	0,01	0	No informa el parámetro exigido
MOLIBDENO	mg/l	1504917	AU	2,5	0	No informa el parámetro exigido
NIQUEL	mg/l	1504917	AU	3	0	No informa el parámetro exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1504917	AU	75	6,52	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1504917	AU	0,01	0	No informa el parámetro exigido
PLOMO	mg/l	1504917	AU	0,5	0	No informa el parámetro exigido
PODER ESPUMOGENO	mm	1504917	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1504917	AU	0,1	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1504917	AU	300	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1504917	AU	2000	0	No informa el parámetro exigido
SULFUROS	mg/l	1504917	AU	10	0	No informa el parámetro exigido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1504917	AU	0,4	0	No informa el parámetro exigido
TOLUENO	mg/l	1504917	AU	7	0	No informa el parámetro exigido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1504917	AU	0,5	0	No informa el parámetro exigido
XILENO	mg/l	1504917	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
ZINC	mg/l	1504917	AU	20	0	No informa el parámetro exigido

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	1504887	AU	480	3,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504888	AU	480	2,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504889	AU	480	3,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504890	AU	480	3,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504891	AU	480	3,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504892	AU	480	3,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504893	AU	480	3,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504894	AU	480	3,01	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504895	AU	480	3,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504896	AU	480	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504897	AU	480	2,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504898	AU	480	3,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504899	AU	480	3,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504900	AU	480	2,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504901	AU	480	2,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504902	AU	480	3,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504903	AU	480	3,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504904	AU	480	3,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504905	AU	480	2,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504906	AU	480	2,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504907	AU	480	3,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504908	AU	480	3,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504909	AU	480	2,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504910	AU	480	3,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504911	AU	480	2,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504912	AU	480	3,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504913	AU	480	3,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504914	AU	480	2,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504915	AU	480	3,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504916	AU	480	3,01	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015