



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2906-X-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	21-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1699975	AU	1000	500	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699975	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699975	AU	40	17,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1699987	AU	50	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1699987	AU	10	0,071	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1699987	AU	1	<0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1699987	AU	3	<0,002	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1699987	AU	0,3	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1699987	AU	1	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1699987	AU	2000	20,7	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1699987	AU	3	<0,005	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1699987	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1699987	AU	300	7	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1699987	AU	5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1699987	AU	15	1,83	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1699987	AU	50	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1699987	AU	10	<0,002	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1699987	AU	1	0,015	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1699987	AU	3	0,076	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1699987	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1699987	AU	2,5	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1699987	AU	3	<0,005	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1699987	AU	75	2,36	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1699987	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1699987	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1699987	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1699987	AU	0,1	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1699987	AU	300	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1699987	AU	2000	<5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1699987	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1699987	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1699987	AU	7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1699987	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1699987	AU	5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1699987	AU	20	0,017	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	1699957	AU	480	104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699958	AU	480	168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699959	AU	480	165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699960	AU	480	169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699961	AU	480	156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699962	AU	480	163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699963	AU	480	164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699964	AU	480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699965	AU	480	148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699966	AU	480	170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699967	AU	480	142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699968	AU	480	161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699969	AU	480	164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699970	AU	480	167	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699971	AU	480	127	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699972	AU	480	160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699973	AU	480	131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699974	AU	480	167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699975	AU	480	156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699976	AU	480	161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699977	AU	480	158	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699978	AU	480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699979	AU	480	164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699980	AU	480	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699981	AU	480	136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699982	AU	480	131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699983	AU	480	175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699984	AU	480	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699985	AU	480	101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699986	AU	480	157	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-07-2016