



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2835-X-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	20-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	1869486	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869486	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869486	AU	40	11,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1869492	AU	50	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1869492	AU	10	<0,01	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1869492	AU	1	<0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1869492	AU	3	<0,002	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1869492	AU	0,3	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1869492	AU	1	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1869492	AU	2000	18,2	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1869492	AU	3	<0,005	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1869492	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1869492	AU	300	9	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1869492	AU	5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1869492	AU	15	0,55	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1869492	AU	50	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1869492	AU	10	<0,002	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1869492	AU	1	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1869492	AU	3	0,232	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1869492	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1869492	AU	2,5	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1869492	AU	3	<0,005	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1869492	AU	75	2,03	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1869492	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1869492	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1869492	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1869492	AU	0,1	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1869492	AU	300	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1869492	AU	2000	<5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1869492	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1869492	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1869492	AU	7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1869492	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1869492	AU	5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1869492	AU	20	0,01	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	1869462	AU	480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869463	AU	480	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869464	AU	480	96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869465	AU	480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869466	AU	480	117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869467	AU	480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869468	AU	480	144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869469	AU	480	114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869470	AU	480	105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869471	AU	480	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869472	AU	480	116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869473	AU	480	106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869474	AU	480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869475	AU	480	104	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869476	AU	480	113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869477	AU	480	164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869478	AU	480	118	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869479	AU	480	121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869480	AU	480	118	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869481	AU	480	116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869482	AU	480	96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869483	AU	480	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869484	AU	480	133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869485	AU	480	121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869486	AU	480	131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869487	AU	480	133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869488	AU	480	115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869489	AU	480	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869490	AU	480	115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869491	AU	480	117	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017