



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-5391-X-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	19-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
PH	12	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

TEMPERATURA	12	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TEMPERATURA	12	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

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

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1810921	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1810921	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1810921	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1810921	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1810921	AU	40	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1810921	AU	40	12,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1810924	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1810924	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1810924	AU	2000	22,4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1810924	AU	2000	22,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1810924	AU	300	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1810924	AU	300	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1810924	AU	15	0,98	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1810924	AU	15	0,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1810924	AU	75	2,02	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1810924	AU	75	2,02	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1810924	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1810924	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1810924	AU	300	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1810924	AU	300	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847291	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847291	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847291	CD	40	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847291	CD	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847292	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847292	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847292	CD	40	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847292	CD	40	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847293	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847293	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847293	CD	40	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847293	CD	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847294	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847294	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847294	CD	40	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847294	CD	40	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847295	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847295	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847295	CD	40	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847295	CD	40	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847296	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847296	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847296	CD	40	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847296	CD	40	10,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1847297	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847297	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847297	CD	40	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847297	CD	40	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847298	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847298	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847298	CD	40	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847298	CD	40	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847299	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847299	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847299	CD	40	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847299	CD	40	10,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1847300	CD	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1847300	CD	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1847300	CD	2000	29,05	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1847300	CD	2000	29,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1847300	CD	300	23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1847300	CD	300	23	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1847300	CD	15	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1847300	CD	15	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1847300	CD	75	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1847300	CD	75	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1847300	CD	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1847300	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1847300	CD	300	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1847300	CD	300	<10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1847301	CD	1000	90	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1847301	CD	1000	90	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	1810893	AU	480	111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810893	AU	480	111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810894	AU	480	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810894	AU	480	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810895	AU	480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810895	AU	480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810896	AU	480	82	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810896	AU	480	82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810897	AU	480	87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810897	AU	480	87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810898	AU	480	86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810898	AU	480	86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810899	AU	480	71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810899	AU	480	71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810900	AU	480	74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810900	AU	480	74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810901	AU	480	54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810901	AU	480	54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810902	AU	480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810902	AU	480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810903	AU	480	65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810903	AU	480	65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810904	AU	480	74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810904	AU	480	74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810905	AU	480	78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810905	AU	480	78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810906	AU	480	77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810906	AU	480	77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810907	AU	480	83	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810907	AU	480	83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810908	AU	480	42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810908	AU	480	42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810909	AU	480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810909	AU	480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810910	AU	480	60	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810910	AU	480	60	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810911	AU	480	69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810911	AU	480	69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810912	AU	480	64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810912	AU	480	64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810913	AU	480	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810913	AU	480	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810914	AU	480	66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810914	AU	480	66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810915	AU	480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810915	AU	480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810916	AU	480	29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810916	AU	480	29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810917	AU	480	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810917	AU	480	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810918	AU	480	58	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810918	AU	480	58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810919	AU	480	79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810919	AU	480	79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810920	AU	480	77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810920	AU	480	77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810921	AU	480	75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810921	AU	480	75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810922	AU	480	38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810922	AU	480	38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810923	AU	480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810923	AU	480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847299	CD	480	56,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847299	CD	480	56,4	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 28-06-2017*