



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2855-X-NE-EI
Periodo:	01-2014
Rut:	77872480-4
Empresa:	SOCIEDAD NAJAR LTDA.
Establecimiento:	SOCIEDAD NAJAR LTDA. (DALCAHUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO BUTALCURA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1804 de fecha 23-06-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	15-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	28	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	28	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
PH	unidades de pH	1349370	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1349370	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349371	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1349371	AU	40	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349372	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1349372	AU	40	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349373	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1349373	AU	40	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349374	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1349374	AU	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349377	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1349377	AU	40	14,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349378	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1349378	AU	40	14,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349379	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1349379	AU	40	14,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349380	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1349380	AU	40	13,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349381	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1349381	AU	40	13,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349382	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1349382	AU	40	14,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349383	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1349383	AU	40	14,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349384	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1349384	AU	40	14,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349385	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1349385	AU	40	14,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349386	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1349386	AU	40	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349387	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1349387	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349388	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1349388	AU	40	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349389	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1349389	AU	40	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349392	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1349392	AU	40	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349393	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1349393	AU	40	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349394	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1349394	AU	40	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349395	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1349395	AU	40	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349396	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1349396	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349399	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1349399	AU	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349400	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1349400	AU	40	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349401	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1349401	AU	40	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349402	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1349402	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349403	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1349403	AU	40	13,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1349404	AU	50	10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1349404	AU	10	0,28	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1349404	AU	300	10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1349404	AU	10	0,07	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1349404	AU	3	0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1349404	AU	300	10	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	1349365	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349366	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349367	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349368	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349369	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349370	AU	3283	43,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349371	AU	3283	28,512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349372	AU	3283	31,968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349373	AU	3283	22,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349374	AU	3283	19,008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349375	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349376	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349377	AU	3283	36,288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349386	AU	3283	17,424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349387	AU	3283	36,288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349388	AU	3283	30,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349389	AU	3283	16,416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349390	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349391	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349392	AU	3283	12,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349393	AU	3283	20,736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349394	AU	3283	23,328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349395	AU	3283	24,192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349396	AU	3283	14,688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349397	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349398	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349399	AU	3283	12,096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349400	AU	3283	15,552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349401	AU	3283	17,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349402	AU	3283	19,872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349403	AU	3283	22,464	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