



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3840-X-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	14-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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
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	26	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	26	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	1510247	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510247	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510248	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510248	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510249	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510249	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510250	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510250	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510251	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510251	AU	40	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510252	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510252	AU	40	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510253	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510253	AU	40	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510254	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510254	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510255	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1510255	AU	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510256	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510256	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510257	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510257	AU	40	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510258	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510258	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510259	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510259	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510263	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510263	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510264	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510264	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510265	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510265	AU	40	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510266	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510266	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510269	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510269	AU	40	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510270	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510270	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510271	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510271	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510272	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510272	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510273	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510273	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510276	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510276	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510277	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510277	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510283	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510283	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510284	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510284	AU	40	9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1510286	AU	50	12	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1510286	AU	10	2,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1510286	AU	300	10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1510286	AU	10	0,05	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1510286	AU	3	0,09	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1510286	AU	300	23	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	1510253	AU	3283	34,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510256	AU	3283	18,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510257	AU	3283	27,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510258	AU	3283	23,33	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510259	AU	3283	27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510260	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510261	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510262	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510263	AU	3283	13,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510264	AU	3283	21,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510265	AU	3283	35,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510266	AU	3283	27,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510267	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510268	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510269	AU	3283	19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510270	AU	3283	28,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510271	AU	3283	23,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510272	AU	3283	37,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510273	AU	3283	32,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510274	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510275	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510276	AU	3283	21,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510277	AU	3283	29,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510278	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510279	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510280	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510281	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510282	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510283	AU	3283	19,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510284	AU	3283	15,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510285	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015