



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5897-X-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	15-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	30	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	1266051	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266051	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266052	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266052	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266053	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266053	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266054	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266054	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266055	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266055	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266056	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266056	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266057	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266057	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266058	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266058	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266059	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1266059	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266060	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266060	AU	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266061	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266061	AU	40	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266062	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266062	AU	40	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266063	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266063	AU	40	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266066	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266066	AU	40	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266067	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266067	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266068	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266068	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266069	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266069	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266070	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266070	AU	40	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266073	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266073	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266075	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266075	AU	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266076	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266076	AU	40	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266077	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266077	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266080	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266080	AU	40	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266081	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266081	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266082	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266082	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266083	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266083	AU	40	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266084	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266084	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266087	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266087	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266088	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266088	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266089	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266089	AU	40	9,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1266090	AU	50	35	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1266090	AU	10	1,45	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1266090	AU	300	10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1266090	AU	10	0,63	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1266090	AU	3	0,12	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1266090	AU	300	26	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	1266051	AU	3283	44,064	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266052	AU	3283	57,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266053	AU	3283	63,072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266054	AU	3283	21,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266059	AU	3283	35,424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266064	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266065	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266066	AU	3283	32,932	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266067	AU	3283	34,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266068	AU	3283	19,008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266069	AU	3283	42,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266070	AU	3283	13,844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266071	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266072	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266073	AU	3283	38,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266074	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266075	AU	3283	62,208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266076	AU	3283	59,616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266077	AU	3283	20,736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266078	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266079	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266080	AU	3283	14,688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266081	AU	3283	21,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266082	AU	3283	9,504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266083	AU	3283	25,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266084	AU	3283	37,152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266085	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266086	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266087	AU	3283	22,464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266088	AU	3283	10,368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266089	AU	3283	25,056	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