



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2162-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	19-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	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	1339981	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339981	AU	40	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339982	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339982	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339983	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339983	AU	40	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339984	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339984	AU	40	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339985	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339985	AU	40	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339988	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339988	AU	40	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339989	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339989	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339990	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339990	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339991	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1339991	AU	40	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339992	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339992	AU	40	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339995	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339995	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339996	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339996	AU	40	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339997	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339997	AU	40	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339998	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339998	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339999	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339999	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340002	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340002	AU	40	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340005	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340005	AU	40	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340009	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340009	AU	40	12,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340010	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340010	AU	40	13,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340011	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340011	AU	40	12,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340012	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340012	AU	40	13,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340013	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340013	AU	40	14,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340014	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340014	AU	40	13,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340015	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340015	AU	40	13,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340016	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340016	AU	40	12,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340017	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340017	AU	40	13,65	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1340019	AU	50	29	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1340019	AU	10	0,65	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1340019	AU	300	10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1340019	AU	10	0,55	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1340019	AU	3	0,21	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1340019	AU	300	66	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	1339980	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339981	AU	3283	16,416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339982	AU	3283	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339983	AU	3283	23,328	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339984	AU	3283	27,648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339985	AU	3283	22,464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339986	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339987	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339988	AU	3283	17,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339989	AU	3283	21,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339990	AU	3283	12,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339991	AU	3283	16,416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339992	AU	3283	19,008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339993	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339994	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339995	AU	3283	30,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339996	AU	3283	25,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339997	AU	3283	23,328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339998	AU	3283	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339999	AU	3283	12,096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340000	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340001	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340002	AU	3283	31,104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340003	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340004	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340005	AU	3283	21,924	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340006	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340007	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340008	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340014	AU	3283	32,832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340018	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 14-10-2015