



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3720-X-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	17-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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)	28	28	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	1198789	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198789	AU	40	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198792	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198792	AU	40	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198793	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198793	AU	40	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198794	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198794	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198795	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198795	AU	40	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198796	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198796	AU	40	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198799	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198799	AU	40	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198800	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198800	AU	40	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198801	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1198801	AU	40	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198802	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198802	AU	40	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198803	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198803	AU	40	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198806	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198806	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198807	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198807	AU	40	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198808	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198808	AU	40	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198809	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198809	AU	40	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198810	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198810	AU	40	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198813	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198813	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198814	AU	6 - 8,5	6,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198814	AU	40	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198815	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198815	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198816	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198816	AU	40	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198817	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198817	AU	40	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198818	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198818	AU	40	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198819	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198819	AU	40	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198820	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198820	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198821	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198821	AU	40	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198822	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198822	AU	40	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198823	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198823	AU	40	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198824	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198824	AU	40	16,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1198825	AU	50	10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1198825	AU	10	1,34	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1198825	AU	300	10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1198825	AU	10	0,05	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1198825	AU	3	0,09	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1198825	AU	300	20	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	1198789	AU	3283	18,144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198790	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198791	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198792	AU	3283	31,104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198793	AU	3283	8,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198794	AU	3283	6,912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198795	AU	3283	21,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198796	AU	3283	6,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198797	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198798	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198799	AU	3283	20,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198800	AU	3283	16,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198801	AU	3283	31,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198802	AU	3283	34,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198803	AU	3283	30,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198804	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198805	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198806	AU	3283	11,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198807	AU	3283	17,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198808	AU	3283	10,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198809	AU	3283	29,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198810	AU	3283	35,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198811	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198812	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198813	AU	3283	15,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198814	AU	3283	6,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198815	AU	3283	19,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198816	AU	3283	9,5	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