



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1010-X-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	13-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	1307782	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307782	AU	40	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307783	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307783	AU	40	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307784	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307784	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307785	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307785	AU	40	9,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307786	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307786	AU	40	9,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307787	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307787	AU	40	10,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307788	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307788	AU	40	10,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307789	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307789	AU	40	10,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307790	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1307790	AU	40	10,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307791	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307791	AU	40	10,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307792	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307792	AU	40	10,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307793	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307793	AU	40	10,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307796	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307796	AU	40	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307797	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307797	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307798	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307798	AU	40	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307799	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307799	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307800	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307800	AU	40	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307804	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307804	AU	40	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307805	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307805	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307806	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307806	AU	40	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307807	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307807	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307808	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307808	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307811	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307811	AU	40	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307812	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307812	AU	40	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307813	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307813	AU	40	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307814	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307814	AU	40	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307815	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307815	AU	40	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307818	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307818	AU	40	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307819	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307819	AU	40	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307820	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307820	AU	40	10,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1307822	AU	50	10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1307822	AU	10	0,63	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1307822	AU	300	10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1307822	AU	10	0,58	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1307822	AU	3	0,06	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1307822	AU	300	11	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	1307782	AU	3283	28,512	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307783	AU	3283	21,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307784	AU	3283	40,608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307786	AU	3283	35,424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307794	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307795	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307796	AU	3283	25,056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307797	AU	3283	47,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307798	AU	3283	29,376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307799	AU	3283	19,872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307800	AU	3283	27,648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307801	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307802	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307804	AU	3283	55,296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307805	AU	3283	12,096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307806	AU	3283	33,696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307807	AU	3283	23,456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307808	AU	3283	16,416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307809	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307810	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307811	AU	3283	24,192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307812	AU	3283	22,464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307813	AU	3283	16,416	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307814	AU	3283	31,968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307815	AU	3283	41,472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307816	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307817	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307818	AU	3283	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307819	AU	3283	44,064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307820	AU	3283	32,832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307821	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