



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1372-X-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	10-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	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	1450902	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450902	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450905	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450905	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450906	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450906	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450907	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450907	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450908	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450908	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450909	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450909	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450910	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450910	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450911	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450911	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450912	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1450912	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450913	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450913	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450914	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450914	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450915	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450915	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450916	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450916	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450917	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450917	AU	40	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450920	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450920	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450921	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450921	AU	40	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450922	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450922	AU	40	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450923	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450923	AU	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450927	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450927	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450928	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450928	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450929	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450929	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450930	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450930	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450931	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450931	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450934	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450934	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450935	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450935	AU	40	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450936	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450936	AU	40	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450937	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450937	AU	40	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450938	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450938	AU	40	11,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1450941	AU	50	10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1450941	AU	10	1,19	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1450941	AU	300	10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1450941	AU	10	0,77	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1450941	AU	30	0,11	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1450941	AU	30	12	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	1450902	AU	3283	138,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450903	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450904	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450905	AU	3283	235,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450914	AU	3283	69,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450915	AU	3283	34,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450916	AU	3283	41,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450917	AU	3283	29,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450918	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450919	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450920	AU	3283	35,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450921	AU	3283	95,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450922	AU	3283	62,208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450923	AU	3283	27,648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450924	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450925	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450926	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450927	AU	3283	38,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450928	AU	3283	42,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450929	AU	3283	58,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450930	AU	3283	40,824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450931	AU	3283	21,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450932	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450933	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450934	AU	3283	32,832	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450935	AU	3283	39,744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450936	AU	3283	57,024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450937	AU	3283	69,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450938	AU	3283	63,072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450939	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450940	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 30-09-2015