



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2449-X-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	07-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	30	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	29	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	29	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	1861100	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861100	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861101	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861101	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861102	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861102	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861105	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861105	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861106	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861106	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861107	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861107	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861108	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861108	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861109	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861109	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861110	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1861110	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861111	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861111	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861112	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861112	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861113	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861113	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861114	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861114	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861115	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861115	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861116	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861116	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861117	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861117	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861120	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861120	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861121	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861121	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861122	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861122	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861123	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861123	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861124	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861124	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861127	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861127	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861128	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861128	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861129	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861129	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861130	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861130	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861131	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861131	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861134	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861134	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861135	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861135	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861136	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861136	AU	40	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1861137	AU	50	5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1861137	AU	10	1,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1861137	AU	300	12	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1861137	AU	10	0,43	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1861137	AU	3	0,03	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1861137	AU	300	13,9	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	1861099	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861100	AU	3283	34,56	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861101	AU	3283	25,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861102	AU	3283	27,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861103	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861104	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861110	AU	3283	17,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861114	AU	3283	21,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861115	AU	3283	20,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861116	AU	3283	18,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861117	AU	3283	19,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861118	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861119	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861120	AU	3283	15,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861121	AU	3283	13,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861122	AU	3283	21,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861123	AU	3283	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861124	AU	3283	14,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861125	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861126	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861127	AU	3283	19,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861128	AU	3283	17,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861129	AU	3283	25,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861130	AU	3283	17,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861131	AU	3283	20,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861132	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861133	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861134	AU	3283	25,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861135	AU	3283	23,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861136	AU	3283	21,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017