



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5018-X-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	10-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	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	1719205	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719205	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719206	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719206	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719207	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719207	AU	40	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719208	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719208	AU	40	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719209	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719209	AU	40	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719210	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719210	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719211	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719211	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719212	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719212	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719213	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1719213	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719214	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719214	AU	40	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719215	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719215	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719216	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719216	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719217	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719217	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719220	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719220	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719221	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719221	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719222	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719222	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719223	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719223	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719224	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719224	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719227	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719227	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719228	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719228	AU	40	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719229	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719229	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719230	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719230	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719231	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719231	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719234	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719234	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719235	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719235	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719236	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719236	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719237	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719237	AU	40	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719238	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719238	AU	40	9,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1719241	AU	50	6,8	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1719241	AU	10	0,24	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1719241	AU	300	10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1719241	AU	10	0,05	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1719241	AU	3	0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1719241	AU	300	90,2	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	1719202	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719203	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719204	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719212	AU	3283	40,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719214	AU	3283	28,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719215	AU	3283	21,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719216	AU	3283	16,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719217	AU	3283	24,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719218	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719219	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719220	AU	3283	23,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719221	AU	3283	38,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719222	AU	3283	25,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719223	AU	3283	22,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719224	AU	3283	19,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719225	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719226	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719227	AU	3283	25,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719228	AU	3283	15,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719229	AU	3283	17,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719230	AU	3283	14,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719231	AU	3283	20,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719232	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719233	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719234	AU	3283	12,96	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719235	AU	3283	18,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719236	AU	3283	30,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719237	AU	3283	36,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719238	AU	3283	23,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719239	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719240	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 31-12-2016