



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2872-X-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	15-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	1688908	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688908	AU	40	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688909	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688909	AU	40	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688910	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688910	AU	40	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688911	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688911	AU	40	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688912	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688912	AU	40	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688913	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688913	AU	40	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688914	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688914	AU	40	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688915	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688915	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688916	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1688916	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688917	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688917	AU	40	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688918	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688918	AU	40	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688919	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688919	AU	40	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688920	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688920	AU	40	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688923	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688923	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688924	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688924	AU	40	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688925	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688925	AU	40	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688926	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688926	AU	40	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688927	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688927	AU	40	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688930	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688930	AU	40	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688931	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688931	AU	40	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688932	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688932	AU	40	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688933	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688933	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688934	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688934	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688937	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688937	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688938	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688938	AU	40	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688939	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688939	AU	40	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688940	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688940	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688941	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688941	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688944	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688944	AU	40	8,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1688945	AU	50	5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1688945	AU	10	1,59	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1688945	AU	300	10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1688945	AU	10	0,07	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1688945	AU	3	0,07	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1688945	AU	300	38	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	1688907	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688915	AU	3283	72,24	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688917	AU	3283	52,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688918	AU	3283	31,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688919	AU	3283	45,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688920	AU	3283	32,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688921	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688922	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688923	AU	3283	27,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688924	AU	3283	15,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688925	AU	3283	15,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688926	AU	3283	18,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688927	AU	3283	14,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688928	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688929	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688930	AU	3283	20,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688931	AU	3283	22,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688932	AU	3283	16,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688933	AU	3283	19,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688934	AU	3283	12,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688935	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688936	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688937	AU	3283	26,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688938	AU	3283	28,51	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688939	AU	3283	24,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688940	AU	3283	14,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688941	AU	3283	16,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688942	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688943	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688944	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 07-07-2016