



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6800-IX-NE-EI
Periodo:	06-2013
Rut:	76564580-8
Empresa:	QUESOS CHILESUR S.A.
Establecimiento:	SURLAT INDUSTRIAL S.A. (PLANTA PITRUFQUEN)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO TOLTEN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°606 de fecha 10-02-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	8	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1263891	CD	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1263891	CD	35	21,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1254308	AU	20	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1254308	AU	50	6,44	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1254308	AU	35	3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1263891	CD	50	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254291	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254292	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254293	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254294	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263867	CD	6 - 8,5	8,6	Valor excedido
PH	unidades de pH	1263868	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1254295	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263869	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254296	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254297	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254298	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263870	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263871	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263876	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263877	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263872	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263878	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263873	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263879	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263880	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263881	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263882	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263874	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263883	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263884	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263875	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263885	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263886	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263887	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263888	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263889	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263890	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1254308	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254291	AU	35	26,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254292	AU	35	26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1263891	CD	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1254308	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1263891	CD	80	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254293	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254294	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254295	AU	35	24,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254296	AU	35	34,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254297	AU	35	27,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254298	AU	35	27,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263867	CD	35	24,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263868	CD	35	25,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263869	CD	35	25,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263870	CD	35	25,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263871	CD	35	25,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263872	CD	35	25,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263873	CD	35	24,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263874	CD	35	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263875	CD	35	25,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263876	CD	35	25,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263877	CD	35	25,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263878	CD	35	25,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263879	CD	35	27,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263880	CD	35	27,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263881	CD	35	27,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263882	CD	35	30,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263883	CD	35	29,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263884	CD	35	27,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1263885	CD	35	28,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263886	CD	35	25,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263887	CD	35	25,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263888	CD	35	25,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263889	CD	35	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263890	CD	35	24,3	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	1254272	AU	-	23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254299	AU	-	55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254279	AU	-	104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254280	AU	-	130	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254284	AU	-	148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254300	AU	-	178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254285	AU	-	202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254286	AU	-	206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254290	AU	-	257	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254276	AU	-	291	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254291	AU	-	311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254287	AU	-	345	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254278	AU	-	406	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254306	AU	-	427	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254273	AU	-	444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254307	AU	-	492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254277	AU	-	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254275	AU	-	624	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254301	AU	-	653	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254283	AU	-	758	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254304	AU	-	781	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254298	AU	-	791	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254282	AU	-	795	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254281	AU	-	855	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254302	AU	-	872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254289	AU	-	881	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254305	AU	-	911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254288	AU	-	931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263890	CD	-	958,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254274	AU	-	995	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254303	AU	-	1121	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 29-01-2014