



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1326-IX-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	16-09-2014	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
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	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
PH	unidades de pH	1459357	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459357	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459358	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459358	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459359	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459359	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459360	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459360	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459361	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459361	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459362	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459362	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459363	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459363	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459364	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459364	AU	35	17,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1459391	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1459391	AU	35	5	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1459391	AU	50	4,28	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1459391	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1459391	AU	80	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473267	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473267	CD	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473268	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473268	CD	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473269	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473269	CD	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473270	CD	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473270	CD	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473271	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473271	CD	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473272	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473272	CD	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473273	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473273	CD	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473274	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473274	CD	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473275	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473275	CD	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473276	CD	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1473276	CD	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473277	CD	6 - 8,5	3,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1473277	CD	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473278	CD	6 - 8,5	5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1473278	CD	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473279	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473279	CD	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473280	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473280	CD	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473281	CD	6 - 8,5	9,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1473281	CD	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473282	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473282	CD	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473283	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473283	CD	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473284	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473284	CD	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473285	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473285	CD	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473286	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473286	CD	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473287	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473287	CD	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473288	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473288	CD	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473289	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473289	CD	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473290	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473290	CD	35	15,1	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1473291	CD	20	15,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1473291	CD	35	14,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1473291	CD	50	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1473291	CD	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1473291	CD	80	7	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	1459354	AU	-	800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459355	AU	-	586	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459356	AU	-	554	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459357	AU	-	991	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459361	AU	-	955	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459365	AU	-	887	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459366	AU	-	946	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459367	AU	-	608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459368	AU	-	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459369	AU	-	539	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459370	AU	-	1063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459371	AU	-	669	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459372	AU	-	790	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459373	AU	-	837	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459374	AU	-	544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459375	AU	-	403	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459376	AU	-	537	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459377	AU	-	758	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459378	AU	-	839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459379	AU	-	838	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459380	AU	-	547	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459381	AU	-	445	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459382	AU	-	455	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459383	AU	-	535	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459384	AU	-	803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459385	AU	-	795	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459386	AU	-	1683	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459387	AU	-	553	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459388	AU	-	194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459389	AU	-	194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459390	AU	-	523	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473290	CD	-	1942,992	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015