



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2054-IX-NE-EI
Periodo:	12-2013
Rut:	76564580-8
Empresa:	QUESOS CHILESUR S.A.
Establecimiento:	QUESOS CHILESUR S.A. (LONCOCHE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CON DILUCION)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°720 de fecha 21-02-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	12	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	1	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
CADMIO	mg/l	1338280	AU	0,3	0,003	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1338280	AU	1	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1338280	AU	2000	14	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1338280	AU	3	<0,005	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1338252	AU	1000	2400	Valor excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1341914	RE	1000	27	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1338280	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1338280	AU	300	21	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1338280	AU	5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1338280	AU	15	3,61	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1338280	AU	50	<0,5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1338280	AU	10	0,049	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1338280	AU	1	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1338280	AU	3	0,251	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1338280	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1338280	AU	50	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1338280	AU	10	0,142	Valor no excedido

ARSENICO	mg/l	1338280	AU	1	0,002	Valor no excedido
BORO	mg/l	1338280	AU	3	<0,002	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1338280	AU	2,5	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1338280	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1338280	AU	75	2,19	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1338280	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338241	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338242	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338243	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338244	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338245	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338246	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338247	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338248	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338249	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338250	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338251	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338252	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1338280	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1338280	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1338280	AU	0,1	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1338280	AU	300	21	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1338280	AU	2000	7	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1338280	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338241	AU	40	34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338242	AU	40	35,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338243	AU	40	33,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338244	AU	40	31,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338245	AU	40	31,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338246	AU	40	29,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338247	AU	40	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338248	AU	40	27,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338249	AU	40	26,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338250	AU	40	27,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338251	AU	40	28,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338252	AU	40	29,3	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1338280	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1338280	AU	7	0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1338280	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1338280	AU	5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1338280	AU	20	0,018	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	1338273	AU	-	115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338263	AU	-	222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338270	AU	-	231	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338239	AU	-	259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338256	AU	-	289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338277	AU	-	299	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338262	AU	-	303	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338269	AU	-	339	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338276	AU	-	412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338279	AU	-	425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338255	AU	-	458	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338266	AU	-	485	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338268	AU	-	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338240	AU	-	508	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338274	AU	-	510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338267	AU	-	538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338275	AU	-	649	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338278	AU	-	653	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338258	AU	-	656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338264	AU	-	666	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338272	AU	-	686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338261	AU	-	705	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338265	AU	-	715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338253	AU	-	717	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338241	AU	-	720	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338271	AU	-	723	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338260	AU	-	740	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338259	AU	-	789	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338254	AU	-	801	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338247	AU	-	825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338257	AU	-	854	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014