



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3844-IX-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	20-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	12	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	-	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1520644	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520644	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520644	AU	40	30,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520645	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520645	AU	40	30,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520646	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520646	AU	40	30,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520647	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520647	AU	40	31,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520648	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520648	AU	40	31,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520649	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520649	AU	40	30,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520650	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520650	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520651	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520651	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520652	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520652	AU	40	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520653	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520653	AU	40	29,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520654	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520654	AU	40	30,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520655	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520655	AU	40	31,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1520685	AU	50	<5	Valor no excedido

ALUMINIO	mg/l	1520685	AU	10	0,044	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1520685	AU	1	0,003	Valor no excedido
BORO	mg/l	1520685	AU	3	0,073	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1520685	AU	0,3	0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1520685	AU	1	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1520685	AU	2000	14	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1520685	AU	3	<0,005	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1520685	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1520685	AU	300	274	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1520685	AU	5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1520685	AU	15	0,98	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1520685	AU	50	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1520685	AU	10	0,232	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1520685	AU	1	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1520685	AU	3	0,473	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1520685	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1520685	AU	2,5	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1520685	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1520685	AU	75	7,38	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1520685	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1520685	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1520685	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1520685	AU	0,1	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1520685	AU	300	36	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1520685	AU	2000	<5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1520685	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1520685	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1520685	AU	7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1520685	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1520685	AU	5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1520685	AU	20	0,06	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	1520644	AU	-	236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520652	AU	-	335	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520656	AU	-	308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520657	AU	-	297	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520658	AU	-	284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520659	AU	-	212	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520660	AU	-	96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520661	AU	-	401	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520662	AU	-	394	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520663	AU	-	329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520664	AU	-	337	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520665	AU	-	345	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520666	AU	-	281	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520667	AU	-	34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520668	AU	-	374	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520669	AU	-	334	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520670	AU	-	299	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520671	AU	-	328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520672	AU	-	283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520673	AU	-	311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520674	AU	-	107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520675	AU	-	358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520676	AU	-	319	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520677	AU	-	294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520678	AU	-	114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520679	AU	-	276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520680	AU	-	327	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520681	AU	-	21	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520682	AU	-	373	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520683	AU	-	318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520684	AU	-	245	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015*