



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2949-IX-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	18-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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
PH	unidades de pH	1709226	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1709226	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709227	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1709227	AU	40	31,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709228	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1709228	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709229	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1709229	AU	40	32,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709230	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1709230	AU	40	31,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709231	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1709231	AU	40	30,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1709232	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709232	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1709232	AU	40	30,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709233	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1709233	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709234	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1709234	AU	40	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709235	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1709235	AU	40	32,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709236	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1709236	AU	40	34,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709237	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1709237	AU	40	33,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1709266	AU	50	<5	Valor no excedido

ALUMINIO	mg/l	1709266	AU	10	<0,01	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1709266	AU	1	0,003	Valor no excedido
BORO	mg/l	1709266	AU	3	<0,002	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1709266	AU	0,3	0,003	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1709266	AU	1	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1709266	AU	2000	9,68	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1709266	AU	3	0,009	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1709266	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1709266	AU	300	14	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1709266	AU	5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1709266	AU	15	1,5	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1709266	AU	50	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1709266	AU	10	<0,002	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1709266	AU	1	0,014	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1709266	AU	3	0,257	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1709266	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1709266	AU	2,5	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1709266	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1709266	AU	75	1,74	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1709266	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1709266	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1709266	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1709266	AU	0,1	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1709266	AU	300	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1709266	AU	2000	<5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1709266	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1709266	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1709266	AU	7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1709266	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1709266	AU	5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1709266	AU	20	0,014	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	1709226	AU	-	602	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709232	AU	-	673	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709238	AU	-	520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709239	AU	-	489	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709240	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709241	AU	-	641	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709242	AU	-	533	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709243	AU	-	577	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709244	AU	-	678	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709245	AU	-	573	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709246	AU	-	473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709247	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709248	AU	-	649	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709249	AU	-	607	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709250	AU	-	588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709251	AU	-	583	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709252	AU	-	547	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709253	AU	-	463	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709254	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709255	AU	-	572	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709256	AU	-	592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709257	AU	-	635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709258	AU	-	431	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709259	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709260	AU	-	364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709261	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709262	AU	-	578	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709263	AU	-	555	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709264	AU	-	576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709265	AU	-	504	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