



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1325-VIII-NE-EI
Periodo:	10-2015
Rut:	96876460-8
Empresa:	FORACTION CHILI S.A.
Establecimiento:	FORACTION CHILI S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO CURANILAHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2447 de fecha 18-08-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ALUMINIO	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
FOSFORO	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
NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	9	9	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	9	9	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	1673168	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673168	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673169	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673169	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673170	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673170	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673182	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673182	AU	35	12	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1673183	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673183	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673184	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673184	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673196	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673196	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673197	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673197	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673198	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673198	AU	35	13	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1673199	AU	5	0,038	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1673199	AU	35	4,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1673199	AU	10	1,87	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1673199	AU	5	0,065	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1673199	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1673199	AU	0,3	<0,033	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1673199	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1673199	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1673199	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1673199	AU	80	2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1673199	AU	3	<0,006	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	1673168	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673169	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673170	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673171	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673172	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673173	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673174	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673175	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673176	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673177	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673178	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673179	AU	818	5,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673180	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673181	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673182	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673183	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673184	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673185	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673186	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673187	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673188	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673189	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673190	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673191	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673192	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673193	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673194	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673195	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673196	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673197	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673198	AU	818	5,5	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016