



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3009-X-NE-EI
Periodo:	05-2013
Rut:	96609040-5
Empresa:	EXTRACTOS NATURALES GELYMAR S.A.
Establecimiento:	EXTRACTOS NATURALES GELYMAR S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 2 (RIO GOMEZ- SIN DILUCION)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2431 de fecha 08-06-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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
CLORUROS	1	1	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
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	360	60	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	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
TEMPERATURA	360	60	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1240656	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1240790	AU	35	36	Valor excedido
DBO5	mg/l	1253715	RE	35	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1240790	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1240790	AU	400	4,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1240790	AU	10	1,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1240790	AU	50	8,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240641	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1240790	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1240790	AU	1000	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240643	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240644	AU	35	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240648	AU	35	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240649	AU	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240653	AU	35	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240654	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240658	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240659	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240663	AU	35	25,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240664	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240668	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240669	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240673	AU	35	22,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240674	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240678	AU	35	25,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240679	AU	35	13,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240683	AU	35	25,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240684	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240688	AU	35	24,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240689	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240693	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240694	AU	35	13,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240698	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240699	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240703	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240704	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240708	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240709	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240713	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240714	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240718	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240719	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240723	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240724	AU	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240728	AU	35	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240729	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240733	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240734	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240738	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240739	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240743	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240744	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240748	AU	35	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240749	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240753	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240754	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240758	AU	35	20,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240759	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240763	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240764	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240768	AU	35	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240769	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240773	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240774	AU	35	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240778	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240779	AU	35	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240783	AU	35	18,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1240784	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240788	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240789	AU	35	12,4	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	1240639	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240640	AU	7200	1057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240690	AU	7200	2053	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240685	AU	7200	2088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240735	AU	7200	2553	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240725	AU	7200	2610	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240765	AU	7200	2885	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240660	AU	7200	2952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240745	AU	7200	3115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240680	AU	7200	3123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240775	AU	7200	3403	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240670	AU	7200	3501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240675	AU	7200	3629	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240645	AU	7200	3678	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240715	AU	7200	3686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240720	AU	7200	3755	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240655	AU	7200	3798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240730	AU	7200	3900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240705	AU	7200	3939	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240700	AU	7200	4010	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240695	AU	7200	4088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240760	AU	7200	4191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240785	AU	7200	4636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240770	AU	7200	4640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240650	AU	7200	4648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240755	AU	7200	4724	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240665	AU	7200	4815	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240780	AU	7200	4887	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240710	AU	7200	4979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240750	AU	7200	5140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240740	AU	7200	6422	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014