



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-719-X-NE-EI
Periodo:	10-2013
Rut:	96609040-5
Empresa:	EXTRACTOS NATURALES GELYMAR S.A.
Establecimiento:	EXTRACTOS NATURALES GELYMAR S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO GOMEZ CON DILICION)
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:	07-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	720	54	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	720	54	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
TEMPERATURA	°C	1306740	AU	40	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306744	AU	40	31,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306745	AU	40	24,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1306746	AU	50	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1306746	AU	300	31	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1306746	AU	2000	2283	Valor excedido
CLORUROS	mg/l	1309610	RE	2000	485	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1306746	AU	15	1,54	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1306746	AU	75	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306612	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306613	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306617	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306618	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306622	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306623	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306627	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306628	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306632	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306633	AU	6 - 8,5	6,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306637	AU	6 - 8,5	8,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306638	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306642	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306643	AU	6 - 8,5	6,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306647	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306648	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306652	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306653	AU	6 - 8,5	6,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306657	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306658	AU	6 - 8,5	6,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306662	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306663	AU	6 - 8,5	6,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306667	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306668	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306672	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306673	AU	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306677	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306678	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306682	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306683	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306687	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306688	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306692	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306693	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306697	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306698	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306702	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306703	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306707	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306708	AU	6 - 8,5	6,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306712	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306713	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306717	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306718	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306722	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306723	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306727	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306728	AU	6 - 8,5	6,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306732	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306733	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306737	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306738	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306742	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306743	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1306746	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1306746	AU	300	38	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1306746	AU	2000	1048	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1306614	AU	40	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306615	AU	40	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306619	AU	40	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306620	AU	40	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306624	AU	40	28,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306625	AU	40	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306629	AU	40	34,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306630	AU	40	21,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306634	AU	40	29,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306635	AU	40	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306639	AU	40	29,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306640	AU	40	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306644	AU	40	29,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306645	AU	40	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306649	AU	40	29,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306650	AU	40	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306654	AU	40	29,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306655	AU	40	26,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306659	AU	40	30,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306660	AU	40	25,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306664	AU	40	30,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306665	AU	40	24,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306669	AU	40	31,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306670	AU	40	24,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306674	AU	40	30,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306675	AU	40	20,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306679	AU	40	30,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306680	AU	40	25,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306684	AU	40	33,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306685	AU	40	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306689	AU	40	26,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306690	AU	40	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306694	AU	40	27,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306695	AU	40	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306699	AU	40	27,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306700	AU	40	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306704	AU	40	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306705	AU	40	25,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306709	AU	40	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306710	AU	40	25,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306714	AU	40	34,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306715	AU	40	27,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306719	AU	40	31,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306720	AU	40	27,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306724	AU	40	31,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306725	AU	40	28,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306729	AU	40	34,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306730	AU	40	25,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306734	AU	40	32,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306735	AU	40	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306739	AU	40	31,1	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	1306607	AU	1220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306608	AU	1220	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306609	AU	1220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306610	AU	1220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306611	AU	1220	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306616	AU	1220	415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306621	AU	1220	651	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306626	AU	1220	528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306631	AU	1220	502	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306636	AU	1220	546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306641	AU	1220	568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306646	AU	1220	485	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306651	AU	1220	499	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306656	AU	1220	425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306661	AU	1220	422	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306666	AU	1220	416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306671	AU	1220	535	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306676	AU	1220	589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306681	AU	1220	645	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306686	AU	1220	735	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306691	AU	1220	775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306696	AU	1220	762	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306701	AU	1220	795	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306706	AU	1220	856	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306711	AU	1220	846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306716	AU	1220	785	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306721	AU	1220	645	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306726	AU	1220	712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306731	AU	1220	680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306736	AU	1220	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306741	AU	1220	691	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