



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1871-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	07-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	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	720	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
TEMPERATURA	°C	1333670	AU	40	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333674	AU	40	31,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333675	AU	40	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333679	AU	40	29,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333680	AU	40	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333684	AU	40	35,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1333752	AU	300	108	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333685	AU	40	25,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333689	AU	40	30,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333690	AU	40	26,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1333694	AU	40	33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333695	AU	40	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333699	AU	40	31,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333700	AU	40	26,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333704	AU	40	32,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333705	AU	40	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333709	AU	40	31,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333710	AU	40	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333714	AU	40	28,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333715	AU	40	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333719	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333720	AU	40	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333725	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333726	AU	40	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333730	AU	40	30,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333731	AU	40	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333735	AU	40	34,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333736	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333740	AU	40	29,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333741	AU	40	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333745	AU	40	29,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333746	AU	40	25,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333750	AU	40	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333751	AU	40	24,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1333752	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1333752	AU	2000	1583	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1333752	AU	15	1,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1333752	AU	75	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333602	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333603	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333607	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333608	AU	6 - 8,5	6,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333612	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333613	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333617	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333618	AU	6 - 8,5	6,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333622	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333623	AU	6 - 8,5	6,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333627	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333628	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333632	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333633	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333637	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333638	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333642	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333643	AU	6 - 8,5	6,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333647	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333648	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333652	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333653	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333657	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333658	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333662	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333663	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333667	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333668	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333672	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333673	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333677	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1333678	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333682	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333683	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333687	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333688	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333692	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333693	AU	6 - 8,5	6,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333697	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333698	AU	6 - 8,5	6,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333702	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333703	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333707	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333708	AU	6 - 8,5	6,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333712	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333713	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333717	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333718	AU	6 - 8,5	6,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333723	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333724	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333728	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333729	AU	6 - 8,5	6,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333733	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333734	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333738	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333739	AU	6 - 8,5	6,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333743	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333744	AU	6 - 8,5	6,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333748	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333749	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1333752	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1333752	AU	300	29	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1333752	AU	2000	285	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333604	AU	40	29,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333605	AU	40	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333609	AU	40	28,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333610	AU	40	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333614	AU	40	31,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333615	AU	40	28,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333619	AU	40	24,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333620	AU	40	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333624	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333625	AU	40	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333629	AU	40	33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333630	AU	40	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333634	AU	40	35,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333635	AU	40	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333639	AU	40	29,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333640	AU	40	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333644	AU	40	30,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333645	AU	40	25,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333649	AU	40	27,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333650	AU	40	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333654	AU	40	32,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333655	AU	40	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333659	AU	40	32,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333660	AU	40	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333664	AU	40	29,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333665	AU	40	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333669	AU	40	29,4	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	1333721	AU	1220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333636	AU	1220	384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333611	AU	1220	660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333621	AU	1220	665	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333631	AU	1220	741	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333701	AU	1220	780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333716	AU	1220	798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333606	AU	1220	820	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333706	AU	1220	849	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333666	AU	1220	853	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333626	AU	1220	863	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333616	AU	1220	870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333696	AU	1220	894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333722	AU	1220	900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333671	AU	1220	910	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333747	AU	1220	920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333742	AU	1220	920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333727	AU	1220	929	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333737	AU	1220	930	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333732	AU	1220	935	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333601	AU	1220	945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333646	AU	1220	971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333691	AU	1220	993	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333711	AU	1220	995	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333641	AU	1220	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333651	AU	1220	1132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333681	AU	1220	1152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333656	AU	1220	1172	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333676	AU	1220	1202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333686	AU	1220	1206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333661	AU	1220	1206	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