



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3351-X-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	17-03-2014	Entrega fuera 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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	56	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	56	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	1361509	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361510	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361511	AU	35	25,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361512	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361514	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361515	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361516	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361517	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361519	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361520	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361521	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361522	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361524	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1361525	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361526	AU	35	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361527	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361529	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361530	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361531	AU	35	24,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361532	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361534	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361535	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361536	AU	35	24,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361537	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361539	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361540	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361541	AU	35	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361542	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361544	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361545	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361546	AU	35	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361547	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361549	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361550	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361551	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361552	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361554	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361555	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361556	AU	35	26,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361557	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361559	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361560	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361561	AU	35	26,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361562	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361564	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361565	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361566	AU	35	25,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361567	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361569	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361570	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361571	AU	35	27,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361572	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361574	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361575	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361576	AU	35	28,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361577	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361579	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361580	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361581	AU	35	29,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361582	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361584	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361585	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361586	AU	35	24,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361587	AU	35	29,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361589	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361590	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361591	AU	35	28,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361592	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361594	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361595	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361596	AU	35	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361597	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361599	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361600	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1361601	AU	35	27,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361602	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361604	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361605	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361606	AU	35	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361607	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361609	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361610	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361611	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361612	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361614	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361615	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361616	AU	35	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361617	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361619	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361620	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361621	AU	35	2,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361622	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361624	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361625	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361626	AU	35	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361627	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361629	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361630	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361631	AU	35	27,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361632	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361634	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361635	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361636	AU	35	27,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361637	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361639	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361640	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361641	AU	35	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361642	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361644	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361645	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361646	AU	35	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361647	AU	35	16,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1361648	AU	20	<2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1361648	AU	400	20,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1361648	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1361648	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1361648	AU	50	4,26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1361648	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1361648	AU	80	10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1361648	AU	1000	7	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	1361508	AU	7200	2900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361513	AU	7200	2616	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361518	AU	7200	5229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361523	AU	7200	5280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361528	AU	7200	4704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361533	AU	7200	3501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361538	AU	7200	4266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361543	AU	7200	2871	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361548	AU	7200	3348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361553	AU	7200	2931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361558	AU	7200	2898	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361563	AU	7200	2958	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361568	AU	7200	3180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361573	AU	7200	3287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361578	AU	7200	3025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361583	AU	7200	2980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361588	AU	7200	2954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361593	AU	7200	2849	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361598	AU	7200	2976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361603	AU	7200	3234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361608	AU	7200	3121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361613	AU	7200	3061	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361618	AU	7200	2981	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361623	AU	7200	3349	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361628	AU	7200	3680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361633	AU	7200	3057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361638	AU	7200	3294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361643	AU	7200	3815	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015