



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5199-X-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	17-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	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	1401457	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401458	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401459	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401460	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401462	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401463	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401464	AU	35	23,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401465	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401467	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401468	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401469	AU	35	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401470	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401472	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1401473	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401474	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401475	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401477	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401478	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401479	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401480	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401482	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401483	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401484	AU	35	27,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401485	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401487	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401488	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401489	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401490	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401492	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401493	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401494	AU	35	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401495	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401497	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401498	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401499	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401500	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401502	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401503	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401504	AU	35	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401505	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401507	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401508	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401509	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401510	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401512	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401513	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401514	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401515	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401517	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401518	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401519	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401520	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401522	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401523	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401524	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401525	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401527	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401528	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401529	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401530	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401532	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401533	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401534	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401535	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401537	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401538	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401539	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401540	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401542	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401543	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401544	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401545	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401547	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401548	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1401549	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401550	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401552	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401553	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401554	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401555	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401557	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401558	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401559	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401560	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401562	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401563	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401564	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401565	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401567	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401568	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401569	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401570	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401572	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401573	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401574	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401575	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401577	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401578	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401579	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401580	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401582	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401583	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401584	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401585	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401587	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401588	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401589	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401590	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401592	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401593	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401594	AU	35	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401595	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401597	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401598	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401599	AU	35	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401600	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401602	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401603	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401604	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401605	AU	35	13,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1401606	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1401606	AU	400	8,07	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1401606	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1401606	AU	10	1,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1401606	AU	50	4,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1401606	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1401606	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1401606	AU	1000	<5	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	1401455	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401456	AU	7200	2437	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401461	AU	7200	2357	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401466	AU	7200	2640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401471	AU	7200	2707	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401476	AU	7200	2408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401481	AU	7200	3282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401486	AU	7200	3961	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401491	AU	7200	3976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401496	AU	7200	3833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401501	AU	7200	4195	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401506	AU	7200	4101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401511	AU	7200	4213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401516	AU	7200	4170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401521	AU	7200	4537	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401526	AU	7200	4024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401531	AU	7200	3977	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401536	AU	7200	4240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401541	AU	7200	3850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401546	AU	7200	3688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401551	AU	7200	3682	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401556	AU	7200	3712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401561	AU	7200	3610	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401566	AU	7200	3719	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401571	AU	7200	3546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401576	AU	7200	3401	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401581	AU	7200	3693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401586	AU	7200	3329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401591	AU	7200	3482	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401596	AU	7200	3200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401601	AU	7200	3168	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