



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2172-X-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	17-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	30	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	42	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	42	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	1471324	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471325	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471326	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471327	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471329	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471330	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471331	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471332	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471334	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471335	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471336	AU	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471337	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471339	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1471340	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471341	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471342	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471344	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471345	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471346	AU	35	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471347	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471349	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471350	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471351	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471352	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471355	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471356	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471357	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471358	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471360	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471361	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471362	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471363	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471365	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471366	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471367	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471368	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471370	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471371	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471372	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471373	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471375	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471376	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471377	AU	35	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471378	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471380	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471381	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471382	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471383	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471385	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471386	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471387	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471388	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471390	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471391	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471392	AU	35	21,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471393	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471395	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471396	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471397	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471398	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471400	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471401	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471402	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471403	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471413	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471414	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471415	AU	35	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471416	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471418	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471419	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471420	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471421	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471423	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471424	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1471425	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471426	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471428	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471429	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471430	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471431	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471433	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471434	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471435	AU	35	21,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471436	AU	35	14,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1471437	AU	20	19	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1471437	AU	400	6,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1471437	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1471437	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1471437	AU	50	3,99	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1471437	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1471437	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1471437	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	1471323	AU	7200	3330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471328	AU	7200	4332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471333	AU	7200	3228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471338	AU	7200	3170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471343	AU	7200	3369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471348	AU	7200	3036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471353	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471354	AU	7200	3131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471359	AU	7200	3405	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471364	AU	7200	3556	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471369	AU	7200	3154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471374	AU	7200	2205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471379	AU	7200	3220	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471384	AU	7200	3555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471389	AU	7200	28,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471394	AU	7200	3200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471399	AU	7200	2997	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471404	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471405	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471406	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471407	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471408	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471409	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471410	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471411	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471412	AU	7200	3274	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471417	AU	7200	3548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471422	AU	7200	4584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471427	AU	7200	3616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471432	AU	7200	4052	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015