



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8648-X-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	20-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	62	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	62	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	1636233	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636234	AU	6 - 8,5	6,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636235	AU	40	34,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636236	AU	40	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636238	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636239	AU	6 - 8,5	6,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636240	AU	40	33,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636241	AU	40	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636243	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636244	AU	6 - 8,5	6,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636245	AU	40	33,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636246	AU	40	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636248	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1636249	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636250	AU	40	33,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636251	AU	40	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636253	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636254	AU	6 - 8,5	6,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636255	AU	40	28,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636256	AU	40	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636258	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636259	AU	6 - 8,5	6,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636260	AU	40	34,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636261	AU	40	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636263	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636264	AU	6 - 8,5	6,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636265	AU	40	35,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636266	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636268	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636269	AU	6 - 8,5	6,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636270	AU	40	33,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636271	AU	40	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636273	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636274	AU	6 - 8,5	6,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636275	AU	40	30,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636276	AU	40	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636278	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636279	AU	6 - 8,5	6,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636280	AU	40	32,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636281	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636283	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636284	AU	6 - 8,5	6,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636285	AU	40	31,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636286	AU	40	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636288	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636289	AU	6 - 8,5	6,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636290	AU	40	31,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636291	AU	40	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636293	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636294	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636295	AU	40	32,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636296	AU	40	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636298	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636299	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636300	AU	40	31,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636301	AU	40	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636303	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636304	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636305	AU	40	33,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636306	AU	40	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636308	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636309	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636310	AU	40	32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636311	AU	40	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636313	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636314	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636315	AU	40	30,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636316	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636318	AU	6 - 8,5	8,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636319	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636320	AU	40	32,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636321	AU	40	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636323	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636324	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1636325	AU	40	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636326	AU	40	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636328	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636329	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636330	AU	40	32,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636331	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636333	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636334	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636335	AU	40	35,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636336	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636338	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636339	AU	6 - 8,5	6,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636340	AU	40	28,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636341	AU	40	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636343	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636344	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636345	AU	40	34,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636346	AU	40	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636348	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636349	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636350	AU	40	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636351	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636353	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636354	AU	6 - 8,5	6,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636355	AU	40	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636356	AU	40	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636358	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636359	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636360	AU	40	26,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636361	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636363	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636364	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636365	AU	40	31,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636366	AU	40	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636368	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636369	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636370	AU	40	29,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636371	AU	40	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636373	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636374	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636375	AU	40	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636376	AU	40	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636378	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636379	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636380	AU	40	31,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636381	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636383	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636384	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636385	AU	40	31,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636386	AU	40	24,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1636387	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1636387	AU	2000	42,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1636387	AU	300	25	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1636387	AU	15	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1636387	AU	75	2,95	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1636387	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1636387	AU	300	<5	Valor no excedido

SULFATOS	mg/l	1636387	AU	2000	44	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	1636232	AU	1220	742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636237	AU	1220	803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636242	AU	1220	632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636247	AU	1220	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636252	AU	1220	903	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636257	AU	1220	718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636262	AU	1220	669	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636267	AU	1220	806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636272	AU	1220	691	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636277	AU	1220	555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636282	AU	1220	798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636287	AU	1220	686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636292	AU	1220	677	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636297	AU	1220	735	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636302	AU	1220	946	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636307	AU	1220	806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636312	AU	1220	1030	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636317	AU	1220	931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636322	AU	1220	933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636327	AU	1220	844	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636332	AU	1220	623	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636337	AU	1220	407	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636342	AU	1220	791	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636347	AU	1220	812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636352	AU	1220	731	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636357	AU	1220	816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636362	AU	1220	336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636367	AU	1220	711	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636372	AU	1220	704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636377	AU	1220	1003	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636382	AU	1220	773	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016