



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6882-X-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	20-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	58	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	58	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	1774412	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774413	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774414	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774415	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774417	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774418	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774419	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774420	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774422	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774423	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774424	AU	35	14,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774425	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774427	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1774428	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774429	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774430	AU	35	3,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774432	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774433	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774434	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774435	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774437	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774438	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774439	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774440	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774442	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774443	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774444	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774445	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774447	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774448	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774449	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774450	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774452	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774453	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774454	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774455	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774457	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774458	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774459	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774460	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774462	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774463	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774464	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774465	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774467	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774468	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774469	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774470	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774472	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774473	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774474	AU	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774475	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774477	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774478	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774479	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774480	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774482	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774483	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774484	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774485	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774487	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774488	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774489	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774490	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774492	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774493	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774494	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774495	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774497	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774498	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774499	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774500	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774502	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774503	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1774504	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774505	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774507	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774508	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774509	AU	35	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774510	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774512	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774513	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774514	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774515	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774517	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774518	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774519	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774520	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774522	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774523	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774524	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774525	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774527	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774528	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774529	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774530	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774532	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774533	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774534	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774535	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774537	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774538	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774539	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774540	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774542	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774543	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774544	AU	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774545	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774547	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774548	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774549	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774550	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774552	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774553	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774554	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774555	AU	35	11,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1774557	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1774557	AU	400	6,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1774557	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1774557	AU	10	0,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1774557	AU	50	2,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1774557	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1774557	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1774557	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	1774411	AU	7200	4095	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774416	AU	7200	4061	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774421	AU	7200	2910	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774426	AU	7200	3732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774431	AU	7200	4142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774436	AU	7200	4131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774441	AU	7200	2982	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774446	AU	7200	3216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774451	AU	7200	4295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774456	AU	7200	3402	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774461	AU	7200	4072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774466	AU	7200	4272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774471	AU	7200	4339	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774476	AU	7200	4487	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774481	AU	7200	4230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774486	AU	7200	4498	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774491	AU	7200	3144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774496	AU	7200	3934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774501	AU	7200	4413	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774506	AU	7200	4299	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774511	AU	7200	4206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774516	AU	7200	4308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774521	AU	7200	4210	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774526	AU	7200	3225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774531	AU	7200	3881	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774536	AU	7200	4195	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774541	AU	7200	4161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774546	AU	7200	4268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774551	AU	7200	4369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774556	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016