



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1951-X-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	16-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	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	38	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	38	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	1690137	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690138	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690139	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690140	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690142	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690143	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690144	AU	35	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690145	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690147	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690148	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690149	AU	35	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690150	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690152	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1690153	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690154	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690155	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690157	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690158	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690159	AU	35	21,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690160	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690162	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690163	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690164	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690165	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690167	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690168	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690169	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690170	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690172	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690173	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690174	AU	35	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690175	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690177	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690178	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690179	AU	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690180	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690182	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690183	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690184	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690185	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690187	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690188	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690189	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690190	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690192	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690193	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690194	AU	35	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690195	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690197	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690198	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690199	AU	35	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690200	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690202	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690203	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690204	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690205	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690207	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690208	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690209	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690210	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690212	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690213	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690214	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690215	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690217	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690218	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690219	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690220	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690222	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690223	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690224	AU	35	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690225	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690227	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690228	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1690229	AU	35	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690230	AU	35	16	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1690231	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1690231	AU	400	3,32	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1690231	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1690231	AU	10	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1690231	AU	50	2,26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1690231	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1690231	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1690231	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	1690125	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690126	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690127	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690128	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690129	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690130	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690131	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690132	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690133	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690134	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690135	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690136	AU	7200	4279	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690141	AU	7200	4221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690146	AU	7200	4192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690151	AU	7200	3531	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690156	AU	7200	4341	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690161	AU	7200	4257	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690166	AU	7200	4252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690171	AU	7200	4267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690176	AU	7200	4243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690181	AU	7200	4099	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690186	AU	7200	3597	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690191	AU	7200	3153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690196	AU	7200	4301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690201	AU	7200	4629	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690206	AU	7200	4641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690211	AU	7200	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690216	AU	7200	4538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690221	AU	7200	5138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690226	AU	7200	4114	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