



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7735-X-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	18-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	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	720	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	1596998	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596999	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597000	AU	40	35,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597001	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597003	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597004	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597005	AU	40	32,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597006	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597008	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597009	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597010	AU	40	37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597011	AU	40	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597013	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1597014	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597015	AU	40	36,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597016	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597018	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597019	AU	6 - 8,5	6,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597020	AU	40	33,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597021	AU	40	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597023	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597024	AU	6 - 8,5	6,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597025	AU	40	34,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597026	AU	40	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597028	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597029	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597030	AU	40	32,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597031	AU	40	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597033	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597034	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597035	AU	40	35,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597036	AU	40	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597038	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597039	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597040	AU	40	30,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597041	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597043	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597044	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597045	AU	40	36,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597046	AU	40	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597048	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597049	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597050	AU	40	36,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597051	AU	40	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597053	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597054	AU	6 - 8,5	6,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597055	AU	40	32,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597056	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597058	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597059	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597060	AU	40	33,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597061	AU	40	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597063	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597064	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597065	AU	40	28,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597066	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597068	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597069	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597070	AU	40	31,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597071	AU	40	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597073	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597074	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597075	AU	40	32,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597076	AU	40	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597078	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597079	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597080	AU	40	33,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597081	AU	40	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597083	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597084	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597085	AU	40	36,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597086	AU	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597088	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597089	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1597090	AU	40	31,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597091	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597093	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597094	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597095	AU	40	34,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597096	AU	40	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597098	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597099	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597100	AU	40	32,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597101	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597103	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597104	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597105	AU	40	37,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597106	AU	40	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597108	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597109	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597110	AU	40	36,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597111	AU	40	31,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597113	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597114	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597115	AU	40	35,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597116	AU	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597118	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597119	AU	6 - 8,5	6,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597120	AU	40	36,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597121	AU	40	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597123	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597124	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597125	AU	40	35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597126	AU	40	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597128	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597129	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597130	AU	40	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597131	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597133	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597134	AU	6 - 8,5	6,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597135	AU	40	33,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597136	AU	40	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597138	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597139	AU	6 - 8,5	6,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597140	AU	40	32,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597141	AU	40	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597143	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1597144	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597145	AU	40	34,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1597146	AU	40	28	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1597147	AU	50	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1597147	AU	2000	192	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1597147	AU	300	96	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1597147	AU	15	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1597147	AU	75	2,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1597147	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1597147	AU	300	21	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1597147	AU	2000	43	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	1596996	AU	1220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596997	AU	1220	595	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597002	AU	1220	763	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597007	AU	1220	825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597012	AU	1220	722	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597017	AU	1220	827	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597022	AU	1220	624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597027	AU	1220	691	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597032	AU	1220	663	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597037	AU	1220	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597042	AU	1220	965	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597047	AU	1220	1010	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597052	AU	1220	923	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597057	AU	1220	784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597062	AU	1220	612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597067	AU	1220	1147	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597072	AU	1220	1135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597077	AU	1220	797	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597082	AU	1220	935	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597087	AU	1220	930	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597092	AU	1220	565	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597097	AU	1220	665	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597102	AU	1220	716	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597107	AU	1220	876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597112	AU	1220	586	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597117	AU	1220	570	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597122	AU	1220	507	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597127	AU	1220	657	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597132	AU	1220	646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597137	AU	1220	759	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1597142	AU	1220	819	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016