



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2844-X-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	07-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	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	360	44	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	44	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	1347009	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347010	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347011	AU	35	25,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347012	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347014	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347015	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347016	AU	35	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347017	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347019	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347020	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347021	AU	35	34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347022	AU	35	28,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347025	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1347026	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347027	AU	35	26,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347028	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347030	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347031	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347032	AU	35	26,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347033	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347035	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347036	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347037	AU	35	26,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347038	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347040	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347041	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347042	AU	35	27,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347043	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347045	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347046	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347047	AU	35	26,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347048	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347050	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347051	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347052	AU	35	29,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347053	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347055	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347056	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347057	AU	35	28,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347058	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347060	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347061	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347062	AU	35	26,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347063	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347065	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347066	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347067	AU	35	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347068	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347070	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347071	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347072	AU	35	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347073	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347075	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347076	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347077	AU	35	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347078	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347080	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347081	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347082	AU	35	22,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347083	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347085	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347086	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347087	AU	35	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347088	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347090	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347091	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347092	AU	35	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347093	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347095	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347096	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347097	AU	35	23,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347098	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347100	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347101	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1347102	AU	35	25,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347103	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347105	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347106	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347107	AU	35	27,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347108	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347110	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347111	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347112	AU	35	26,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347113	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347115	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347116	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347117	AU	35	26,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347118	AU	35	13,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1347119	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1347119	AU	400	4,47	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1347119	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1347119	AU	10	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1347119	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1347119	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1347119	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1347119	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	1347000	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347001	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347002	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347003	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347004	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347005	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347006	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347007	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347008	AU	7200	2126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347013	AU	7200	3872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347018	AU	7200	4275	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347023	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347024	AU	7200	3859	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347029	AU	7200	4233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347034	AU	7200	4249	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347039	AU	7200	4287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347044	AU	7200	4071	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347049	AU	7200	3640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347054	AU	7200	2918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347059	AU	7200	3355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347064	AU	7200	4683	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347069	AU	7200	4690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347074	AU	7200	4607	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347079	AU	7200	4525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347084	AU	7200	4512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347089	AU	7200	3560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347094	AU	7200	3578	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347099	AU	7200	3737	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347104	AU	7200	3556	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347109	AU	7200	3276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347114	AU	7200	2818	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014