



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-719-X-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	08-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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
TEMPERATURA	°C	1307015	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307016	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307020	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307021	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307025	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307026	AU	35	15,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1307027	AU	35	3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1307027	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1307027	AU	400	5,96	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1307027	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1307027	AU	50	5,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306918	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306919	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306923	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306924	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306928	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306929	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306933	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306934	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306938	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306939	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306943	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306944	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306948	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306949	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306953	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306954	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306958	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306959	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306963	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306964	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306968	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306969	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306973	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306974	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306978	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306979	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306983	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306984	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306988	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306989	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306993	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306994	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306998	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306999	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307003	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307004	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307008	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307009	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307013	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307014	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306976	AU	35	13,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306980	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306981	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306985	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306986	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306990	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306991	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306995	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306996	AU	35	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307000	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307001	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307005	AU	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307006	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307010	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307011	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307018	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307019	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307023	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1307024	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1307027	AU	7	<0,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1307027	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1307027	AU	1000	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306920	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306921	AU	35	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306925	AU	35	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306926	AU	35	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306930	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306931	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306935	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306936	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306940	AU	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306941	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306945	AU	35	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306946	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306950	AU	35	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306951	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306955	AU	35	25,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306956	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306960	AU	35	24,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306961	AU	35	29,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306965	AU	35	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306966	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306970	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306971	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306975	AU	35	18,5	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	1306908	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306909	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306910	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306911	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306912	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306913	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306914	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306915	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306916	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306917	AU	7200	3856	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306922	AU	7200	3949	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306927	AU	7200	3431	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306932	AU	7200	3450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306937	AU	7200	3107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306942	AU	7200	3408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306947	AU	7200	3750	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306952	AU	7200	3429	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306957	AU	7200	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306962	AU	7200	4242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306967	AU	7200	3738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306972	AU	7200	4535	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306977	AU	7200	4349	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306982	AU	7200	4443	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306987	AU	7200	4150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306992	AU	7200	4007	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306997	AU	7200	4276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307002	AU	7200	3975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307007	AU	7200	4233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307012	AU	7200	4312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307017	AU	7200	4359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307022	AU	7200	4357	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014