



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1297-X-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	19-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	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	52	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	52	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	1326011	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1326014	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1326014	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1326014	AU	1000	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325883	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325884	AU	35	14,3	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1326014	AU	20	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325888	AU	35	20,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325889	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325893	AU	35	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325894	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325898	AU	35	25,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325899	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325903	AU	35	25,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325904	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325908	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325909	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325913	AU	35	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325914	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325918	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325919	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325923	AU	35	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325924	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325928	AU	35	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325929	AU	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325933	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325934	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325938	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325939	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325943	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325944	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325932	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325936	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325937	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325941	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1326014	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325942	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325946	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325947	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325951	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325952	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325956	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325957	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325961	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325962	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325966	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325967	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325971	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325972	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325977	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325978	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325982	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325983	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325987	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325988	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325992	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325993	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1326000	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1326001	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1326005	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1326006	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1326010	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1326014	AU	400	3,25	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1326014	AU	10	1,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1326014	AU	50	2,01	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1325881	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325882	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325886	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325887	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325891	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325892	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325896	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325897	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325901	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325902	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325906	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325907	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325911	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325912	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325916	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325917	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325921	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325922	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325926	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325927	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325931	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325948	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325949	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325953	AU	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325954	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325958	AU	35	24,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325959	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325963	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325964	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325968	AU	35	24,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325969	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325973	AU	35	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325974	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325979	AU	35	25,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325980	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325984	AU	35	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325985	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325989	AU	35	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325990	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325994	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325995	AU	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326002	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326003	AU	35	14,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326007	AU	35	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326008	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326012	AU	35	24,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326013	AU	35	11,6	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	1325998	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325997	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325996	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325975	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325991	AU	7200	2409	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325960	AU	7200	2580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326009	AU	7200	2764	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325976	AU	7200	2943	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325965	AU	7200	3390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325955	AU	7200	3479	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325915	AU	7200	3889	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325895	AU	7200	3900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326004	AU	7200	3967	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325986	AU	7200	4031	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325970	AU	7200	4040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325920	AU	7200	4125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325981	AU	7200	4136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325905	AU	7200	4227	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325910	AU	7200	4261	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325900	AU	7200	4319	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325930	AU	7200	4321	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325880	AU	7200	4338	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325885	AU	7200	4349	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325945	AU	7200	4454	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325940	AU	7200	4469	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325935	AU	7200	4563	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325950	AU	7200	4603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325890	AU	7200	4720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325999	AU	7200	4739	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325925	AU	7200	5171	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