



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7366-X-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	20-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	720	58	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	58	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	1584889	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584890	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584891	AU	40	35,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584892	AU	40	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584894	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584895	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584896	AU	40	31,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584897	AU	40	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584899	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584900	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584901	AU	40	35,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584902	AU	40	30,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584905	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1584906	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584907	AU	40	34,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584908	AU	40	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584910	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584911	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584912	AU	40	36,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584913	AU	40	29,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584915	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584916	AU	6 - 8,5	6,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584917	AU	40	36,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584918	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584920	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584921	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584922	AU	40	37,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584923	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584925	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584926	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584927	AU	40	33,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584928	AU	40	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584930	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584931	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584932	AU	40	37,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584933	AU	40	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584935	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584936	AU	6 - 8,5	6,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584937	AU	40	36,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584938	AU	40	29,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584940	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584941	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584942	AU	40	35,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584943	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584945	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584946	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584947	AU	40	34,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584948	AU	40	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584950	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584951	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584952	AU	40	34,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584953	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584955	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584956	AU	6 - 8,5	6,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584957	AU	40	33,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584958	AU	40	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584960	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584961	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584962	AU	40	36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584963	AU	40	28,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584965	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584966	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584967	AU	40	29,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584968	AU	40	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584970	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584971	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584972	AU	40	26,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584973	AU	40	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584975	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584976	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584977	AU	40	28,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584978	AU	40	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584980	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584981	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1584982	AU	40	33,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584983	AU	40	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584985	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584986	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584987	AU	40	33,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584988	AU	40	28,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584990	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584991	AU	6 - 8,5	6,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584992	AU	40	35,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584993	AU	40	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584995	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584996	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584997	AU	40	29,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584998	AU	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585000	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585001	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585002	AU	40	32,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585003	AU	40	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585005	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585006	AU	6 - 8,5	6,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585007	AU	40	34,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585008	AU	40	29,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585010	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585011	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585012	AU	40	26,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585013	AU	40	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585015	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585016	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585017	AU	40	34,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585018	AU	40	29,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585020	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585021	AU	6 - 8,5	6,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585022	AU	40	35,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585023	AU	40	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585025	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585026	AU	6 - 8,5	6,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585027	AU	40	33,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585028	AU	40	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585030	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585031	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585032	AU	40	37,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585033	AU	40	24,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1585034	AU	50	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1585034	AU	2000	204	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1585034	AU	300	46	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1585034	AU	15	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1585034	AU	75	0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1585034	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1585034	AU	300	14	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1585034	AU	2000	119	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	1584888	AU	1220	867	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584893	AU	1220	874	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584898	AU	1220	560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584903	AU	1220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584904	AU	1220	588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584909	AU	1220	814	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584914	AU	1220	1045	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584919	AU	1220	850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584924	AU	1220	814	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584929	AU	1220	669	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584934	AU	1220	975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584939	AU	1220	837	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584944	AU	1220	922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584949	AU	1220	562	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584954	AU	1220	928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584959	AU	1220	686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584964	AU	1220	295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584969	AU	1220	714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584974	AU	1220	984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584979	AU	1220	973	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584984	AU	1220	808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584989	AU	1220	725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584994	AU	1220	528	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584999	AU	1220	717	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585004	AU	1220	798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585009	AU	1220	528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585014	AU	1220	530	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585019	AU	1220	936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585024	AU	1220	752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585029	AU	1220	792	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