



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 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:	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	720	56	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	56	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	1346827	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346828	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346829	AU	40	31,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346830	AU	40	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346832	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346833	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346834	AU	40	33,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346835	AU	40	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346837	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346838	AU	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346839	AU	40	27,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346840	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346842	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1346843	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346844	AU	40	30,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346845	AU	40	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346847	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346848	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346849	AU	40	30,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346850	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346852	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346853	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346854	AU	40	36,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346855	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346857	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346858	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346859	AU	40	37,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346860	AU	40	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346862	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346863	AU	6 - 8,5	6,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346864	AU	40	30,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346865	AU	40	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346867	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346868	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346869	AU	40	34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346870	AU	40	28,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346872	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346873	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346874	AU	40	35,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346875	AU	40	28,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346877	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346878	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346879	AU	40	37,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346880	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346882	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346883	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346884	AU	40	35,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346885	AU	40	29,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346887	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346888	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346889	AU	40	34,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346890	AU	40	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346892	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346893	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346894	AU	40	36,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346895	AU	40	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346897	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346898	AU	6 - 8,5	6,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346899	AU	40	37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346900	AU	40	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346902	AU	6 - 8,5	8,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346903	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346904	AU	40	34,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346905	AU	40	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346907	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346908	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346909	AU	40	36,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346910	AU	40	29,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346912	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346913	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346914	AU	40	37,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346915	AU	40	31,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346917	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346918	AU	6 - 8,5	6,12	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1346919	AU	40	37,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346920	AU	40	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346922	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346923	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346924	AU	40	35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346925	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346927	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346928	AU	6 - 8,5	6,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346929	AU	40	36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346930	AU	40	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346932	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346933	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346934	AU	40	31,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346935	AU	40	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346937	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346938	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346939	AU	40	30,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346940	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346942	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346943	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346944	AU	40	31,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346945	AU	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346947	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346948	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346949	AU	40	32,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346950	AU	40	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346952	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346953	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346954	AU	40	31,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346955	AU	40	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346957	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346958	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346959	AU	40	33,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346960	AU	40	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346962	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346963	AU	6 - 8,5	6,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346964	AU	40	33,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346965	AU	40	26	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1346966	AU	50	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1346966	AU	2000	352	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1346966	AU	300	116	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1346966	AU	15	1,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1346966	AU	75	2,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1346966	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1346966	AU	300	25	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1346966	AU	2000	56	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	1346823	AU	1220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346824	AU	1220	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346825	AU	1220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346826	AU	1220	521	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346831	AU	1220	428	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346836	AU	1220	745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346841	AU	1220	1149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346846	AU	1220	1027	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346851	AU	1220	823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346856	AU	1220	966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346861	AU	1220	891	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346866	AU	1220	414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346871	AU	1220	436	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346876	AU	1220	849	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346881	AU	1220	826	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346886	AU	1220	749	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346891	AU	1220	694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346896	AU	1220	825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346901	AU	1220	1022	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346906	AU	1220	1118	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346911	AU	1220	962	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346916	AU	1220	1040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346921	AU	1220	881	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346926	AU	1220	1094	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346931	AU	1220	1002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346936	AU	1220	1189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346941	AU	1220	981	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346946	AU	1220	1113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346951	AU	1220	1132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346956	AU	1220	1045	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346961	AU	1220	900	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