



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7483-X-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	20-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	54	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	54	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	1787942	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787943	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787944	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787945	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787947	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787948	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787949	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787950	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787952	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787953	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787954	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787955	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787957	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1787958	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787959	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787960	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787962	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787963	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787964	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787965	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787967	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787968	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787969	AU	35	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787970	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787974	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787975	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787976	AU	35	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787977	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787979	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787980	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787981	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787982	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787984	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787985	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787986	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787987	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787989	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787990	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787991	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787992	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787994	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787995	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787996	AU	35	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787997	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787999	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788000	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788001	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788002	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788004	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788005	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788006	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788007	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788009	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788010	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788011	AU	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788012	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788014	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788015	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788016	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788017	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788019	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788020	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788021	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788022	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788024	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788025	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788026	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788027	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788029	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788030	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788031	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788032	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788034	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788035	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1788036	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788037	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788039	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788040	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788041	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788042	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788044	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788045	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788046	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788047	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788049	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788050	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788051	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788052	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788054	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788055	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788056	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788057	AU	35	4,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788059	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788060	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788061	AU	35	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788062	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788064	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788065	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788066	AU	35	14,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788067	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788069	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788070	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788071	AU	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788072	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788074	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788075	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788076	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788077	AU	35	8,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1788078	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1788078	AU	400	12,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1788078	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1788078	AU	10	0,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1788078	AU	50	1,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1788078	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1788078	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1788078	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	1787939	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787940	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787941	AU	7200	3844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787946	AU	7200	4334	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787951	AU	7200	4339	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787956	AU	7200	4567	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787961	AU	7200	4364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787966	AU	7200	3159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787971	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787972	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787973	AU	7200	4762	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787978	AU	7200	4393	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787983	AU	7200	4365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787988	AU	7200	4393	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787993	AU	7200	3330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787998	AU	7200	4045	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788003	AU	7200	4258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788008	AU	7200	4236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788013	AU	7200	4344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788018	AU	7200	4332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788023	AU	7200	4515	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788028	AU	7200	3249	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788033	AU	7200	4064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788038	AU	7200	4334	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788043	AU	7200	3844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788048	AU	7200	4001	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788053	AU	7200	4339	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788058	AU	7200	4358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788063	AU	7200	3516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788068	AU	7200	3862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788073	AU	7200	4365	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016