



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8648-X-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	20-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	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	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	360	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	1636944	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636945	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636946	AU	35	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636947	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636949	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636950	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636951	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636952	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636954	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636955	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636956	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636957	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636959	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1636960	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636961	AU	35	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636962	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636964	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636965	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636966	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636967	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636969	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636970	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636971	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636972	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636974	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636975	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636976	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636977	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636979	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636980	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636981	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636982	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636984	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636985	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636986	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636987	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636989	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636990	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636991	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636992	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636994	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636995	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636996	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636997	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636999	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637000	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637001	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637002	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637004	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637005	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637006	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637007	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637009	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637010	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637011	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637012	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637014	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637015	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637016	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637017	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637019	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637020	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637021	AU	35	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637022	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637024	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637025	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637026	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637027	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637029	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637030	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637031	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637032	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637034	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637035	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1637036	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637037	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637039	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637040	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637041	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637042	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637044	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637045	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637046	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637047	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637049	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637050	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637051	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637052	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637054	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637055	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637056	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637057	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637059	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637060	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637061	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637062	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637064	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637065	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637066	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637067	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637071	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637072	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637073	AU	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637074	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637076	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637077	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637078	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637079	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637081	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637082	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637083	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637084	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637086	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637087	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637088	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637089	AU	35	9,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1637090	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1637090	AU	400	5,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1637090	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1637090	AU	10	1,03	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1637090	AU	50	2,34	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1637090	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1637090	AU	80	6	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1637090	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	1636943	AU	7200	2838	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636948	AU	7200	2850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636953	AU	7200	2471	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636958	AU	7200	4109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636963	AU	7200	3546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636968	AU	7200	3557	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636973	AU	7200	3822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636978	AU	7200	3733	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636983	AU	7200	1012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636988	AU	7200	4039	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636993	AU	7200	4020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636998	AU	7200	4448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637003	AU	7200	3814	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637008	AU	7200	4201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637013	AU	7200	4068	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637018	AU	7200	3889	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637023	AU	7200	4073	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637028	AU	7200	3865	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637033	AU	7200	4718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637038	AU	7200	3627	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637043	AU	7200	3799	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637048	AU	7200	4243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637053	AU	7200	3862	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637058	AU	7200	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637063	AU	7200	3796	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637068	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637069	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637070	AU	7200	3897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637075	AU	7200	3783	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637080	AU	7200	3916	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637085	AU	7200	4249	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016