



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7735-X-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	19-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	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	1601698	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601699	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601700	AU	35	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601701	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601703	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601704	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601705	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601706	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601708	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601709	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601710	AU	35	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601711	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601713	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1601714	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601715	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601716	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601718	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601719	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601720	AU	35	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601721	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601723	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601724	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601725	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601726	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601728	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601729	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601730	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601731	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601733	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601734	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601735	AU	35	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601736	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601738	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601739	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601740	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601741	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601743	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601744	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601745	AU	35	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601746	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601748	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601749	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601750	AU	35	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601751	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601753	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601754	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601755	AU	35	26,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601756	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601758	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601759	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601760	AU	35	25,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601761	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601763	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601764	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601765	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601766	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601771	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601772	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601773	AU	35	25,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601774	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601776	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601777	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601778	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601779	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601781	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601782	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601783	AU	35	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601784	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601786	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601787	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601788	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601789	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601791	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601792	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1601793	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601794	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601796	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601797	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601798	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601799	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601801	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601802	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601803	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601804	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601806	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601807	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601808	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601809	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601812	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601813	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601814	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601815	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601817	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601818	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601819	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601820	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601822	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601823	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601824	AU	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601825	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601827	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601828	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601829	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601830	AU	35	17	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1601831	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1601831	AU	400	129	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1601831	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1601831	AU	10	0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1601831	AU	50	2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1601831	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1601831	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1601831	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	1601696	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601697	AU	7200	2262	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601702	AU	7200	3605	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601707	AU	7200	2854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601712	AU	7200	3249	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601717	AU	7200	1616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601722	AU	7200	3069	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601727	AU	7200	3412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601732	AU	7200	2843	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601737	AU	7200	3817	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601742	AU	7200	2149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601747	AU	7200	3249	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601752	AU	7200	2945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601757	AU	7200	3225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601762	AU	7200	4012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601767	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601768	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601769	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601770	AU	7200	3221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601775	AU	7200	3780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601780	AU	7200	3668	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601785	AU	7200	3444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601790	AU	7200	4393	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601795	AU	7200	4822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601800	AU	7200	2674	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601805	AU	7200	3973	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601810	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601811	AU	7200	2432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601816	AU	7200	3496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601821	AU	7200	3672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601826	AU	7200	3506	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