



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 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:	20-05-2015	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	360	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	360	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	1586764	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586765	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586766	AU	35	25,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586767	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586769	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586770	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586771	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586772	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586774	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586775	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586776	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586777	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586780	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1586781	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586782	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586783	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586785	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586786	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586787	AU	35	22,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586788	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586790	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586791	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586792	AU	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586793	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586795	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586796	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586797	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586798	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586800	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586801	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586802	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586803	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586805	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586806	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586807	AU	35	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586808	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586810	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586811	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586812	AU	35	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586813	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586815	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586816	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586817	AU	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586818	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586820	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586821	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586822	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586823	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586825	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586826	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586827	AU	35	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586828	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586830	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586831	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586832	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586833	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586835	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586836	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586837	AU	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586838	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586840	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586841	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586842	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586843	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586845	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586846	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586847	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586848	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586851	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586852	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586853	AU	35	21,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586854	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586856	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586857	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1586858	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586859	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586861	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586862	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586863	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586864	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586866	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586867	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586868	AU	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586869	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586871	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586872	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586873	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586874	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586876	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586877	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586878	AU	35	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586879	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586881	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586882	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586883	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586884	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586886	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586887	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586888	AU	35	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586889	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586891	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586892	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586893	AU	35	24,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586894	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586896	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586897	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586898	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586899	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586901	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586902	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586903	AU	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586904	AU	35	12,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1586905	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1586905	AU	400	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1586905	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1586905	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1586905	AU	50	0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1586905	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1586905	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1586905	AU	1000	68	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	1586763	AU	7200	2473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586768	AU	7200	4424	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586773	AU	7200	3568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586778	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586779	AU	7200	4131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586784	AU	7200	3552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586789	AU	7200	3490	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586794	AU	7200	3500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586799	AU	7200	3833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586804	AU	7200	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586809	AU	7200	3495	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586814	AU	7200	3226	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586819	AU	7200	3839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586824	AU	7200	3817	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586829	AU	7200	3094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586834	AU	7200	3415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586839	AU	7200	3512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586844	AU	7200	3393	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586849	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586850	AU	7200	1247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586855	AU	7200	3652	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586860	AU	7200	2821	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586865	AU	7200	2837	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586870	AU	7200	3100	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586875	AU	7200	2916	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586880	AU	7200	3219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586885	AU	7200	2727	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586890	AU	7200	2900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586895	AU	7200	2778	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586900	AU	7200	1873	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