



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8515-X-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	23-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	Entrega fuera 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	62	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	62	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	1817737	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817738	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817739	AU	35	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817740	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817742	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817743	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817744	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817745	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817747	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817748	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817749	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817750	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817752	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1817753	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817754	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817755	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817757	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817758	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817759	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817760	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817762	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817763	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817764	AU	35	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817765	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817767	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817768	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817769	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817770	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817772	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817773	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817774	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817775	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817777	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817778	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817779	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817780	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817782	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817783	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817784	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817785	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817787	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817788	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817789	AU	35	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817790	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817792	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817793	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817794	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817795	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817797	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817798	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817799	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817800	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817802	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817803	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817804	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817805	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817807	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817808	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817809	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817810	AU	35	3,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817812	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817813	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817814	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817815	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817817	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817818	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817819	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817820	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817822	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817823	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817824	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817825	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817827	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817828	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1817829	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817830	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817832	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817833	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817834	AU	35	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817835	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817837	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817838	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817839	AU	35	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817840	AU	35	4,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817842	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817843	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817844	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817845	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817847	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817848	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817849	AU	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817850	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817852	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817853	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817854	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817855	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817857	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817858	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817859	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817860	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817862	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817863	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817864	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817865	AU	35	4,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817867	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817868	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817869	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817870	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817872	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817873	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817874	AU	35	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817875	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817877	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817878	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817879	AU	35	14,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817880	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817882	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817883	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817884	AU	35	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817885	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817887	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817888	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817889	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817890	AU	35	14,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1817891	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1817891	AU	400	6,57	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1817891	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1817891	AU	10	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1817891	AU	50	1,98	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1817891	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1817891	AU	80	<5	Valor no excedido

SULFATOS	mg/l	1817891	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	1817736	AU	7200	4115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817741	AU	7200	3947	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817746	AU	7200	2907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817751	AU	7200	3818	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817756	AU	7200	3972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817761	AU	7200	4026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817766	AU	7200	3778	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817771	AU	7200	4094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817776	AU	7200	2925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817781	AU	7200	2757	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817786	AU	7200	3111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817791	AU	7200	3564	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817796	AU	7200	4342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817801	AU	7200	3024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817806	AU	7200	3401	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817811	AU	7200	4329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817816	AU	7200	3012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817821	AU	7200	2287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817826	AU	7200	4550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817831	AU	7200	3334	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817836	AU	7200	4510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817841	AU	7200	4834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817846	AU	7200	4681	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817851	AU	7200	1693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817856	AU	7200	4406	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817861	AU	7200	4633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817866	AU	7200	4697	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817871	AU	7200	4649	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817876	AU	7200	4621	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817881	AU	7200	4019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817886	AU	7200	2691	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