



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5769-X-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	21-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	46	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	46	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	1423705	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423706	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423707	AU	35	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423708	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423710	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423711	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423712	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423713	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423715	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423716	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423717	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423718	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423720	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1423721	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423722	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423723	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423725	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423726	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423727	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423728	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423730	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423731	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423732	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423733	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423735	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423736	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423737	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423738	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423740	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423741	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423742	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423743	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423745	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423746	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423747	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423748	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423750	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423751	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423752	AU	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423753	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423755	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423756	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423757	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423758	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423760	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423761	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423762	AU	35	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423763	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423771	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423772	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423773	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423774	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423776	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423777	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423778	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423779	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423781	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423782	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423783	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423784	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423786	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423787	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423788	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423789	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423791	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423792	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423793	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423794	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423796	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423797	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423798	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423799	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423801	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423802	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1423803	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423804	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423806	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423807	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423808	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423809	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423811	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423812	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423813	AU	35	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423814	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423816	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423817	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423818	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423819	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423821	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423822	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423823	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423824	AU	35	14,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1423826	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1423826	AU	400	3,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1423826	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1423826	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1423826	AU	50	2,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1423826	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1423826	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1423826	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	1423704	AU	7200	2811	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423709	AU	7200	1863	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423714	AU	7200	1633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423719	AU	7200	3807	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423724	AU	7200	3952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423729	AU	7200	3716	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423734	AU	7200	3682	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423739	AU	7200	3513	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423744	AU	7200	2654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423749	AU	7200	3648	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423754	AU	7200	4002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423759	AU	7200	1362	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423764	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423765	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423766	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423767	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423768	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423769	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423770	AU	7200	2688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423775	AU	7200	3175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423780	AU	7200	3013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423785	AU	7200	3369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423790	AU	7200	4137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423795	AU	7200	4521	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423800	AU	7200	4456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423805	AU	7200	4389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423810	AU	7200	4325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423815	AU	7200	3992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423820	AU	7200	2721	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423825	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015