



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5944-X-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	22-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	29	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	348	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	348	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	1745574	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745575	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745576	AU	35	29,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745577	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745579	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745580	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745581	AU	35	27,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745582	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745584	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745585	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745586	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745587	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745589	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1745590	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745591	AU	35	25,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745592	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745594	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745595	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745596	AU	35	25,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745597	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745599	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745600	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745601	AU	35	26,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745602	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745604	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745605	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745606	AU	35	26,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745607	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745609	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745610	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745611	AU	35	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745612	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745614	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745615	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745616	AU	35	24,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745617	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745619	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745620	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745621	AU	35	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745622	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745624	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745625	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745626	AU	35	25,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745627	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745629	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745630	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745631	AU	35	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745632	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745634	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745635	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745636	AU	35	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745637	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745639	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745640	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745641	AU	35	22,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745642	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745644	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745645	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745646	AU	35	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745647	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745649	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745650	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745651	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745652	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745654	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745655	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745656	AU	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745657	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745659	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745660	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745661	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745662	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745664	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745665	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1745666	AU	35	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745667	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745669	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745670	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745671	AU	35	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745672	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745674	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745675	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745676	AU	35	25,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745677	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745679	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745680	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745681	AU	35	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745682	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745684	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745685	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745686	AU	35	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745687	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745689	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745690	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745691	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745692	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745694	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745695	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745696	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745697	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745699	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745700	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745701	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745702	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745704	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745705	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745706	AU	35	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745707	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745709	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745710	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745711	AU	35	22,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745712	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745714	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745715	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745716	AU	35	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745717	AU	35	12,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1745718	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1745718	AU	400	11,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1745718	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1745718	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1745718	AU	50	1,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1745718	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1745718	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1745718	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	1745573	AU	7200	4253	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745578	AU	7200	4642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745583	AU	7200	3207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745588	AU	7200	3413	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745593	AU	7200	4278	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745598	AU	7200	4242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745603	AU	7200	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745608	AU	7200	4048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745613	AU	7200	4049	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745618	AU	7200	3723	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745623	AU	7200	4326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745628	AU	7200	1749	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745633	AU	7200	4047	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745638	AU	7200	3351	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745643	AU	7200	4053	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745648	AU	7200	3927	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745653	AU	7200	3240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745658	AU	7200	3826	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745663	AU	7200	3846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745668	AU	7200	4014	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745673	AU	7200	2358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745678	AU	7200	3996	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745683	AU	7200	3961	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745688	AU	7200	3543	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745693	AU	7200	3889	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745698	AU	7200	3876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745703	AU	7200	3678	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745708	AU	7200	3780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745713	AU	7200	4032	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