



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5296-X-NE-EI
Periodo:	01-2016
Rut:	96609040-5
Empresa:	EXTRACTOS NATURALES GELYMAR S.A.
Establecimiento:	EXTRACTOS NATURALES GELYMAR S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO GOMEZ CON DILICION)
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:	29-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	720	42	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	720	42	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	1731663	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731664	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731665	AU	40	26,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731666	AU	40	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731668	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731669	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731670	AU	40	34,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731671	AU	40	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731673	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731674	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731675	AU	40	38,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731676	AU	40	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731678	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1731679	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731680	AU	40	35,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731681	AU	40	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731683	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731684	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731685	AU	40	36,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731686	AU	40	30,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731688	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731689	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731690	AU	40	35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731691	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731693	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731694	AU	6 - 8,5	6,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731695	AU	40	35,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731696	AU	40	33,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731698	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731699	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731700	AU	40	36,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731701	AU	40	30,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731703	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731704	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731705	AU	40	37,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731706	AU	40	31,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731708	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731709	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731710	AU	40	36,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731711	AU	40	31,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731713	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731714	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731715	AU	40	35,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731716	AU	40	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731718	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731719	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731720	AU	40	36,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731721	AU	40	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731723	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731724	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731725	AU	40	35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731726	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731728	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731729	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731730	AU	40	32,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731731	AU	40	29,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731733	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731734	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731735	AU	40	35,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731736	AU	40	28,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731738	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731739	AU	6 - 8,5	6,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731740	AU	40	36,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731741	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731743	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731744	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731745	AU	40	36,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731746	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731748	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731749	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731750	AU	40	38,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731751	AU	40	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731753	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731754	AU	6 - 8,5	6,16	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1731755	AU	40	37,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731756	AU	40	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731758	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731759	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731760	AU	40	35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731761	AU	40	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731763	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731764	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731765	AU	40	34,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731766	AU	40	31,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1731767	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1731767	AU	2000	650	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1731767	AU	300	125	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1731767	AU	15	2,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1731767	AU	75	11,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1731767	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1731767	AU	300	22	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1731767	AU	2000	117	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	1731652	AU	1220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731653	AU	1220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731654	AU	1220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731655	AU	1220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731656	AU	1220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731657	AU	1220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731658	AU	1220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731659	AU	1220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731660	AU	1220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731661	AU	1220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731662	AU	1220	363	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731667	AU	1220	813	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731672	AU	1220	820	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731677	AU	1220	651	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731682	AU	1220	1063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731687	AU	1220	660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731692	AU	1220	621	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731697	AU	1220	741	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731702	AU	1220	701	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731707	AU	1220	876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731712	AU	1220	802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731717	AU	1220	746	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731722	AU	1220	937	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731727	AU	1220	843	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731732	AU	1220	909	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731737	AU	1220	903	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731742	AU	1220	714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731747	AU	1220	736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731752	AU	1220	827	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731757	AU	1220	722	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731762	AU	1220	822	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