



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 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:	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	720	60	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	60	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	1423528	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423529	AU	6 - 8,5	6,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423530	AU	40	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423531	AU	40	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423533	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423534	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423535	AU	40	26,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423536	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423538	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423539	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423540	AU	40	33,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423541	AU	40	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423543	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1423544	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423545	AU	40	33,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423546	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423548	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423549	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423550	AU	40	36,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423551	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423553	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423554	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423555	AU	40	33,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423556	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423558	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423559	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423560	AU	40	32,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423561	AU	40	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423563	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423564	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423565	AU	40	27,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423566	AU	40	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423568	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423569	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423570	AU	40	35,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423571	AU	40	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423573	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423574	AU	6 - 8,5	6,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423575	AU	40	33,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423576	AU	40	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423578	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423579	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423580	AU	40	30,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423581	AU	40	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423583	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423584	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423585	AU	40	33,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423586	AU	40	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423588	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423589	AU	6 - 8,5	6,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423590	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423591	AU	40	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423593	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423594	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423595	AU	40	28,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423596	AU	40	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423598	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423599	AU	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423600	AU	40	22,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423601	AU	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423603	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423604	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423605	AU	40	30,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423606	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423608	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423609	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423610	AU	40	29,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423611	AU	40	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423613	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423614	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423615	AU	40	29,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423616	AU	40	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423618	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423619	AU	6 - 8,5	6,19	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1423620	AU	40	31,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423621	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423623	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423624	AU	6 - 8,5	6,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423625	AU	40	32,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423626	AU	40	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423628	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423629	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423630	AU	40	31,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423631	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423633	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423634	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423635	AU	40	31,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423636	AU	40	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423638	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423639	AU	6 - 8,5	6,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423640	AU	40	32,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423641	AU	40	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423643	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423644	AU	6 - 8,5	6,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423645	AU	40	32,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423646	AU	40	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423648	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423649	AU	6 - 8,5	6,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423650	AU	40	31,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423651	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423653	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423654	AU	6 - 8,5	6,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423655	AU	40	31,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423656	AU	40	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423658	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423659	AU	6 - 8,5	6,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423660	AU	40	33,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423661	AU	40	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423663	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423664	AU	6 - 8,5	6,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423665	AU	40	31,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423666	AU	40	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423668	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423669	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423670	AU	40	30,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423671	AU	40	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423673	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423674	AU	6 - 8,5	6,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423675	AU	40	26,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423676	AU	40	8,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1423677	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1423677	AU	2000	439	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1423677	AU	300	72	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1423677	AU	15	1,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1423677	AU	75	8,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1423677	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1423677	AU	300	23	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1423677	AU	2000	71	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	1423527	AU	1220	804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423532	AU	1220	1090	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423537	AU	1220	622	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423542	AU	1220	684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423547	AU	1220	765	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423552	AU	1220	713	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423557	AU	1220	860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423562	AU	1220	726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423567	AU	1220	777	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423572	AU	1220	1002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423577	AU	1220	833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423582	AU	1220	899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423587	AU	1220	941	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423592	AU	1220	956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423597	AU	1220	719	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423602	AU	1220	884	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423607	AU	1220	925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423612	AU	1220	528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423617	AU	1220	618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423622	AU	1220	595	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423627	AU	1220	812	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423632	AU	1220	507	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423637	AU	1220	614	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423642	AU	1220	665	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423647	AU	1220	744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423652	AU	1220	706	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423657	AU	1220	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423662	AU	1220	625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423667	AU	1220	798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1423672	AU	1220	396	Valor no excedido



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