



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5199-X-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	16-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	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	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	1400527	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400528	AU	6 - 8,5	6,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400529	AU	40	28,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400530	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400532	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400533	AU	6 - 8,5	6,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400534	AU	40	32,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400535	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400537	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400538	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400539	AU	40	32,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400540	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400542	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1400543	AU	6 - 8,5	6,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400544	AU	40	32,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400545	AU	40	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400547	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400548	AU	6 - 8,5	6,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400549	AU	40	28,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400550	AU	40	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400552	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400553	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400554	AU	40	26,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400555	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400557	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400558	AU	6 - 8,5	6,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400559	AU	40	28,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400560	AU	40	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400562	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400563	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400564	AU	40	30,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400565	AU	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400567	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400568	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400569	AU	40	32,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400570	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400572	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400573	AU	6 - 8,5	6,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400574	AU	40	30,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400575	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400577	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400578	AU	6 - 8,5	6,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400579	AU	40	30,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400580	AU	40	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400582	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400583	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400584	AU	40	32,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400585	AU	40	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400587	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400588	AU	6 - 8,5	6,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400589	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400590	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400592	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400593	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400594	AU	40	27,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400595	AU	40	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400597	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400598	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400599	AU	40	25,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400600	AU	40	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400602	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400603	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400604	AU	40	35,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400605	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400607	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400608	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400609	AU	40	32,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400610	AU	40	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400612	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400613	AU	6 - 8,5	6,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400614	AU	40	32,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400615	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400617	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400618	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1400619	AU	40	36,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400620	AU	40	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400622	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400623	AU	6 - 8,5	6,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400624	AU	40	37,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400625	AU	40	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400627	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400628	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400629	AU	40	36,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400630	AU	40	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400632	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400633	AU	6 - 8,5	6,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400634	AU	40	35,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400635	AU	40	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400637	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400638	AU	6 - 8,5	6,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400639	AU	40	35,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400640	AU	40	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400642	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400643	AU	6 - 8,5	6,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400644	AU	40	32,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400645	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400647	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400648	AU	6 - 8,5	6,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400649	AU	40	31,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400650	AU	40	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400652	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400653	AU	6 - 8,5	6,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400654	AU	40	36,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400655	AU	40	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400657	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400658	AU	6 - 8,5	6,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400659	AU	40	33,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400660	AU	40	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400662	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400663	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400664	AU	40	35,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400665	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400667	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400668	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400669	AU	40	32,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400670	AU	40	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400672	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400673	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400674	AU	40	31,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400675	AU	40	21,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1400676	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1400676	AU	2000	218	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1400676	AU	300	118	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1400676	AU	15	2,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1400676	AU	75	7,92	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1400676	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1400676	AU	300	14	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1400676	AU	2000	58	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	1400525	AU	1220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400526	AU	1220	977	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400531	AU	1220	899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400536	AU	1220	492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400541	AU	1220	940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400546	AU	1220	1058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400551	AU	1220	894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400556	AU	1220	1072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400561	AU	1220	897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400566	AU	1220	781	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400571	AU	1220	654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400576	AU	1220	744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400581	AU	1220	1035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400586	AU	1220	1207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400591	AU	1220	1180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400596	AU	1220	853	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400601	AU	1220	850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400606	AU	1220	742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400611	AU	1220	777	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400616	AU	1220	823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400621	AU	1220	962	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400626	AU	1220	930	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400631	AU	1220	671	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400636	AU	1220	647	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400641	AU	1220	612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400646	AU	1220	838	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400651	AU	1220	819	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400656	AU	1220	955	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400661	AU	1220	864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400666	AU	1220	643	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400671	AU	1220	518	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