



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6882-X-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	20-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	1773472	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773473	AU	6 - 8,5	6,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773474	AU	40	35,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773475	AU	40	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773477	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773478	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773479	AU	40	34,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773480	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773482	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773483	AU	6 - 8,5	6,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773484	AU	40	34,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773485	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773487	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1773488	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773489	AU	40	36,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773490	AU	40	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773492	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773493	AU	6 - 8,5	6,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773494	AU	40	33,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773495	AU	40	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773497	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773498	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773499	AU	40	30,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773500	AU	40	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773502	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773503	AU	6 - 8,5	6,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773504	AU	40	34,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773505	AU	40	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773507	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773508	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773509	AU	40	30,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773510	AU	40	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773512	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773513	AU	6 - 8,5	6,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773514	AU	40	32,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773515	AU	40	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773517	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773518	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773519	AU	40	30,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773520	AU	40	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773522	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773523	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773524	AU	40	35,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773525	AU	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773527	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773528	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773529	AU	40	36,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773530	AU	40	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773532	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773533	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773534	AU	40	30,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773535	AU	40	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773537	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773538	AU	6 - 8,5	6,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773539	AU	40	28,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773540	AU	40	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773542	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773543	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773544	AU	40	27,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773545	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773547	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773548	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773549	AU	40	32,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773550	AU	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773552	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773553	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773554	AU	40	26,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773555	AU	40	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773557	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773558	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773559	AU	40	30,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773560	AU	40	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773562	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773563	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1773564	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773565	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773567	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773568	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773569	AU	40	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773570	AU	40	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773572	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773573	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773574	AU	40	30,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773575	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773577	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773578	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773579	AU	40	28,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773580	AU	40	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773582	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773583	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773584	AU	40	31,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773585	AU	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773587	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773588	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773589	AU	40	33,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773590	AU	40	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773592	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773593	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773594	AU	40	31,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773595	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773597	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773598	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773599	AU	40	28,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773600	AU	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773602	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773603	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773604	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773605	AU	40	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773607	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773608	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773609	AU	40	36,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773610	AU	40	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773612	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773613	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773614	AU	40	38,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773615	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773617	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773618	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773619	AU	40	32,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773620	AU	40	21,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1773621	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1773621	AU	2000	281	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1773621	AU	300	82	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1773621	AU	15	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1773621	AU	75	9,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1773621	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1773621	AU	300	22	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1773621	AU	2000	60	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	1773471	AU	1220	1105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773476	AU	1220	836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773481	AU	1220	576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773486	AU	1220	722	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773491	AU	1220	934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773496	AU	1220	937	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773501	AU	1220	805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773506	AU	1220	952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773511	AU	1220	886	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773516	AU	1220	579	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773521	AU	1220	978	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773526	AU	1220	708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773531	AU	1220	700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773536	AU	1220	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773541	AU	1220	1026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773546	AU	1220	578	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773551	AU	1220	519	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773556	AU	1220	637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773561	AU	1220	729	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773566	AU	1220	728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773571	AU	1220	610	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773576	AU	1220	697	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773581	AU	1220	714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773586	AU	1220	387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773591	AU	1220	624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773596	AU	1220	644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773601	AU	1220	620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773606	AU	1220	641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773611	AU	1220	826	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773616	AU	1220	555	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