



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2172-X-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	15-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	56	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	56	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	1468092	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468093	AU	6 - 8,5	6,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468094	AU	40	30,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468095	AU	40	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468097	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468098	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468099	AU	40	30,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468100	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468102	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468103	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468104	AU	40	30,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468105	AU	40	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468107	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1468108	AU	6 - 8,5	6,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468109	AU	40	32,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468110	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468112	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468113	AU	6 - 8,5	6,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468114	AU	40	30,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468115	AU	40	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468117	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468118	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468119	AU	40	30,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468120	AU	40	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468122	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468123	AU	6 - 8,5	6,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468124	AU	40	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468125	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468127	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468128	AU	6 - 8,5	6,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468129	AU	40	29,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468130	AU	40	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468132	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468133	AU	6 - 8,5	6,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468134	AU	40	29,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468135	AU	40	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468137	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468138	AU	6 - 8,5	6,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468139	AU	40	29,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468140	AU	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468142	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468143	AU	6 - 8,5	6,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468144	AU	40	30,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468145	AU	40	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468147	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468148	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468149	AU	40	32,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468150	AU	40	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468152	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468153	AU	6 - 8,5	6,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468154	AU	40	31,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468155	AU	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468157	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468158	AU	6 - 8,5	6,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468159	AU	40	28,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468160	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468162	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468163	AU	6 - 8,5	6,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468164	AU	40	31,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468165	AU	40	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468167	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468168	AU	6 - 8,5	6,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468169	AU	40	31,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468170	AU	40	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468172	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468173	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468174	AU	40	35,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468175	AU	40	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468177	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468178	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468179	AU	40	25,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468180	AU	40	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468182	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468183	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1468184	AU	40	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468185	AU	40	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468187	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468188	AU	6 - 8,5	6,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468189	AU	40	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468190	AU	40	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468192	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468193	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468194	AU	40	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468195	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468197	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468198	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468199	AU	40	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468200	AU	40	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468202	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468203	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468204	AU	40	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468205	AU	40	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468207	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468208	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468209	AU	40	28,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468210	AU	40	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468212	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468213	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468214	AU	40	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468215	AU	40	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468217	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468218	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468219	AU	40	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468220	AU	40	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468222	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468223	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468224	AU	40	32,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468225	AU	40	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468227	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468228	AU	6 - 8,5	6,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468229	AU	40	34,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468230	AU	40	19,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1468231	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1468231	AU	2000	411	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1468231	AU	300	275	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1468231	AU	15	1,12	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1468231	AU	75	13,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1468231	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1468231	AU	300	9	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1468231	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	1468091	AU	1220	954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468096	AU	1220	748	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468101	AU	1220	840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468106	AU	1220	638	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468111	AU	1220	646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468116	AU	1220	266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468121	AU	1220	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468126	AU	1220	690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468131	AU	1220	1003	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468136	AU	1220	883	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468141	AU	1220	875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468146	AU	1220	469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468151	AU	1220	693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468156	AU	1220	530	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468161	AU	1220	675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468166	AU	1220	563	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468171	AU	1220	691	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468176	AU	1220	278	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468181	AU	1220	359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468186	AU	1220	112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468191	AU	1220	168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468196	AU	1220	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468201	AU	1220	546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468206	AU	1220	558	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468211	AU	1220	667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468216	AU	1220	647	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468221	AU	1220	368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468226	AU	1220	929	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015