



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1871-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
Rut:	96609040-5
Empresa:	EXTRACTOS NATURALES GELYMAR S.A.
Establecimiento:	EXTRACTOS NATURALES GELYMAR S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 2 (RIO GOMEZ- SIN DILUCION)
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:	07-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	360	28	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	360	28	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	1333821	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333825	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333826	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333830	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333831	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333835	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333836	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333840	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333841	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333845	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1333846	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333850	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1333896	AU	20	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333851	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1333896	AU	400	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333855	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1333896	AU	35	3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333856	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333860	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333861	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333865	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333866	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1333896	AU	10	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333870	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1333896	AU	50	5,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333871	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333810	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333811	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333875	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333815	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333876	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333816	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1333896	AU	7	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333820	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1333896	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1333896	AU	1000	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333828	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333812	AU	35	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333832	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333813	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333833	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333817	AU	35	22,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333837	AU	35	24,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333818	AU	35	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333838	AU	35	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333822	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333842	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333843	AU	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333823	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333827	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333847	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333848	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333852	AU	35	27,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333853	AU	35	20,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333857	AU	35	24,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333858	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333862	AU	35	25,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333863	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333867	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333868	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333872	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333873	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333877	AU	35	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333878	AU	35	14,4	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	1333895	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333894	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333893	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333892	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333891	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333890	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333889	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333888	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333887	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333886	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333885	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333884	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333883	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333882	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333881	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333880	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333879	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333829	AU	7200	3525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333824	AU	7200	3718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333874	AU	7200	3732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333809	AU	7200	3894	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333869	AU	7200	3899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333864	AU	7200	3921	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333854	AU	7200	3924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333859	AU	7200	3934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333844	AU	7200	3958	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333814	AU	7200	4065	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333839	AU	7200	4120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333849	AU	7200	4151	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333834	AU	7200	4306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333819	AU	7200	4389	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014