



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5296-X-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	29-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	Entrega fuera 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	42	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	42	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	1731780	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731781	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731782	AU	35	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731783	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731785	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731786	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731787	AU	35	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731788	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731790	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731791	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731792	AU	35	25,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731793	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731795	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1731796	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731797	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731798	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731800	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731801	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731802	AU	35	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731803	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731805	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731806	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731807	AU	35	25,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731808	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731810	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731811	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731812	AU	35	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731813	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731815	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731816	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731817	AU	35	25,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731818	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731820	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731821	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731822	AU	35	27,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731823	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731825	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731826	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731827	AU	35	28,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731828	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731830	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731831	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731832	AU	35	25,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731833	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731835	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731836	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731837	AU	35	26,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731838	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731840	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731841	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731842	AU	35	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731843	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731845	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731846	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731847	AU	35	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731848	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731850	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731851	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731852	AU	35	26,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731853	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731855	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731856	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731857	AU	35	25,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731858	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731860	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731861	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731862	AU	35	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731863	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731865	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731866	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731867	AU	35	24,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731868	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731870	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731871	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1731872	AU	35	26,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731873	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731875	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731876	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731877	AU	35	26,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731878	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731880	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731881	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731882	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731883	AU	35	20,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1731884	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1731884	AU	400	20,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1731884	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1731884	AU	10	0,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1731884	AU	50	2,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1731884	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1731884	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1731884	AU	1000	<5	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	1731769	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731770	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731771	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731772	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731773	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731774	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731775	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731776	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731777	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731778	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731779	AU	7200	2469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731784	AU	7200	3984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731789	AU	7200	3924	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731794	AU	7200	4235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731799	AU	7200	4027	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731804	AU	7200	3955	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731809	AU	7200	3021	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731814	AU	7200	4249	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731819	AU	7200	4594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731824	AU	7200	4586	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731829	AU	7200	4456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731834	AU	7200	4641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731839	AU	7200	4513	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731844	AU	7200	3360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731849	AU	7200	4136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731854	AU	7200	4571	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731859	AU	7200	4577	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731864	AU	7200	4568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731869	AU	7200	4567	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731874	AU	7200	4265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731879	AU	7200	4201	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