

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1579-VIII-NE-EI
Periodo:	10-2015
Rut:	77562510-4
Empresa:	PAPELES BIO BIO S.A.
Establecimiento:	PAPELES BIO BIO
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°354 de fecha 14-07-2014

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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
COLIFORMES FÉCALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	42	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	42	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1672758	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672758	AU	40	33,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672759	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672759	AU	40	32,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672761	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672761	AU	40	31,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1672762	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672762	AU	40	32,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672766	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672766	AU	40	34,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672767	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672767	AU	40	34,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672769	AU	6 - 8,5	6,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672769	AU	40	32,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672770	AU	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672770	AU	40	32,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672772	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672772	AU	40	31,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672773	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672773	AU	40	31,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672775	AU	6 - 8,5	6,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672775	AU	40	33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672776	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672776	AU	40	33,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672778	AU	6 - 8,5	6,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672778	AU	40	30,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672779	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672779	AU	40	30,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672784	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672784	AU	40	33,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672785	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672785	AU	40	33,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672787	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672787	AU	40	32,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672788	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672788	AU	40	32,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672790	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672790	AU	40	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672791	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672791	AU	40	29,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672793	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672793	AU	40	29,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672794	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672794	AU	40	31,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672798	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672798	AU	40	30,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672799	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672799	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672801	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672801	AU	40	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672802	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672802	AU	40	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672804	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672804	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672805	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672805	AU	40	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672807	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672807	AU	40	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672808	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672808	AU	40	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672810	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672810	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672811	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672811	AU	40	31,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672815	AU	6 - 8,5	6,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672815	AU	40	34,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672816	AU	6 - 8,5	6,13	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1672816	AU	40	36,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672818	AU	6 - 8,5	6,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672818	AU	40	34,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672819	AU	6 - 8,5	6,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672819	AU	40	33,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1672821	AU	1000	49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672822	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672822	AU	40	32,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672823	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672823	AU	40	32,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672825	AU	6 - 8,5	6,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672825	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672826	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672826	AU	40	34,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672828	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672828	AU	40	32,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672829	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672829	AU	40	33,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1672832	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1672832	AU	2000	42	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1672832	AU	300	91	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1672832	AU	15	4,1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1672832	AU	50	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1672832	AU	1	<0,002	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1672832	AU	75	2,5	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1672832	AU	0,01	<0,0005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1672832	AU	300	47,7	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1672832	AU	0,4	<0,001	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1672832	AU	0,5	0,001	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1672833	AU	300	116	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1672833	AU	300	53,7	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)	l/s	1672760	AU	145,8	116,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672763	AU	145,8	110,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672764	AU	145,8	120,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672765	AU	145,8	131,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672768	AU	145,8	116,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672771	AU	145,8	115,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1672774	AU	145,8	110,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1672777	AU	145,8	111,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1672780	AU	145,8	117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1672781	AU	145,8	108,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1672782	AU	145,8	117,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1672783	AU	145,8	110,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1672786	AU	145,8	124,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1672789	AU	145,8	126,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1672792	AU	145,8	149	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1672795	AU	145,8	114,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1672796	AU	145,8	111,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1672797	AU	145,8	118,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1672800	AU	145,8	131,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1672803	AU	145,8	80,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1672806	AU	145,8	90,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1672809	AU	145,8	185,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1672812	AU	145,8	155,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1672813	AU	145,8	120,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1672814	AU	145,8	125,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1672817	AU	145,8	134,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1672820	AU	145,8	129,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1672824	AU	145,8	116,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1672827	AU	145,8	115,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1672830	AU	145,8	113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1672831	AU	145,8	111,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016