



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9092-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	15-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	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	41	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	41	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	1614259	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614259	AU	40	33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614260	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614260	AU	40	33,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614262	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614262	AU	40	32,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1614263	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614263	AU	40	31,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614265	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614265	AU	40	32,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614266	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614266	AU	40	32,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614268	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614268	AU	40	34,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614269	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614269	AU	40	33,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614271	AU	6 - 8,5	6,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614271	AU	40	36,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614272	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614272	AU	40	36,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614276	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614276	AU	40	34,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614277	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614277	AU	40	34,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614279	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614279	AU	40	32,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614280	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614280	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614282	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614282	AU	40	32,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614283	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614283	AU	40	32,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614285	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614285	AU	40	32,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614286	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614286	AU	40	32,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614288	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614288	AU	40	32,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614289	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614289	AU	40	32,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614293	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614293	AU	40	32,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614294	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614294	AU	40	33,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614296	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614296	AU	40	33,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614297	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614297	AU	40	32,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614299	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614299	AU	40	34,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614300	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614300	AU	40	34,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1614302	AU	1000	280	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614303	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614303	AU	40	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614304	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614304	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614306	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614306	AU	40	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614307	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614307	AU	40	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614311	AU	6 - 8,5	6,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614311	AU	40	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614312	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614312	AU	40	29,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614314	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1614314	AU	40	31,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614315	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614315	AU	40	31,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614317	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614317	AU	40	33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614318	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614318	AU	40	32,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614320	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614320	AU	40	32,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614322	AU	6 - 8,5	6,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614322	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614323	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614323	AU	40	31,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614328	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614328	AU	40	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614329	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614329	AU	40	29,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1614331	AU	50	8,06	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1614331	AU	2000	51,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1614331	AU	300	121	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1614331	AU	15	4,43	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1614331	AU	50	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1614331	AU	1	0,042	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1614331	AU	75	0,9	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1614331	AU	0,01	<0,0005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1614331	AU	300	47	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1614331	AU	0,4	<0,002	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1614331	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1614332	AU	300	126	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1614332	AU	300	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)	l/s	1614261	AU	145,8	150,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614264	AU	145,8	139,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614267	AU	145,8	125,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614270	AU	145,8	139,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614273	AU	145,8	131,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614274	AU	145,8	112,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614275	AU	145,8	124,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614278	AU	145,8	134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614281	AU	145,8	125,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614284	AU	145,8	122,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614287	AU	145,8	120,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614290	AU	145,8	120,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614291	AU	145,8	121,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614292	AU	145,8	125,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614295	AU	145,8	125,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614298	AU	145,8	131,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614301	AU	145,8	120,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614305	AU	145,8	134,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614308	AU	145,8	174,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614309	AU	145,8	135,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614310	AU	145,8	126,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614313	AU	145,8	120,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614316	AU	145,8	120,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614319	AU	145,8	125,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614321	AU	145,8	124,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614324	AU	145,8	141,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614325	AU	145,8	127,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614326	AU	145,8	117,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614327	AU	145,8	122,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1614330	AU	145,8	129,1	Valor no excedido
------------------------------------	-----	---------	----	-------	-------	-------------------



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