

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2017-2895-VIII-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	12-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	39	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	39	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	1861293	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861293	AU	40	33,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861294	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861294	AU	40	33,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861296	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861296	AU	40	35,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1861297	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861297	AU	40	35,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861299	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861299	AU	40	35,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861300	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861300	AU	40	35,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861304	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861304	AU	40	35,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861305	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861305	AU	40	34,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1861307	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861308	AU	6 - 8,5	6,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861308	AU	40	34,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861309	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861309	AU	40	33,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861311	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861311	AU	40	36,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861312	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861312	AU	40	35,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861314	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861314	AU	40	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861315	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861315	AU	40	29,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861317	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861317	AU	40	34,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861318	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861318	AU	40	33,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861322	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861322	AU	40	33,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861323	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861323	AU	40	33,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861325	AU	6 - 8,5	6,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861325	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861326	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861326	AU	40	33,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861328	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861328	AU	40	31,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861329	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861329	AU	40	31,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861331	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861331	AU	40	34,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861332	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861332	AU	40	34,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861334	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861334	AU	40	34,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861335	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861335	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861339	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861339	AU	40	34,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861340	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861340	AU	40	34,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861342	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861342	AU	40	36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861343	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861343	AU	40	34,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861345	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861345	AU	40	33,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861346	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861346	AU	40	33,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861348	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1861348	AU	40	34,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861349	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861349	AU	40	36,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861351	AU	6 - 8,5	6,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861351	AU	40	34,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861352	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861352	AU	40	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861356	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861356	AU	40	33,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861357	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861357	AU	40	36,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861360	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861360	AU	40	35,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1861362	AU	300	113	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1861362	AU	300	37	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1861363	AU	50	5,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1861363	AU	2000	39,78	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1861363	AU	300	81	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1861363	AU	15	3,82	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1861363	AU	50	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1861363	AU	1	0,0228	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1861363	AU	75	16,8	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1861363	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1861363	AU	300	13,9	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1861363	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1861363	AU	0,5	<0,01	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	1861292	AU	145,8	127,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861295	AU	145,8	133,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861298	AU	145,8	132,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861301	AU	145,8	130,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861302	AU	145,8	144,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861303	AU	145,8	138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861306	AU	145,8	121,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861310	AU	145,8	124,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1861313	AU	145,8	111,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1861316	AU	145,8	138,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1861319	AU	145,8	145,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1861320	AU	145,8	142,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1861321	AU	145,8	138,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1861324	AU	145,8	147,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1861327	AU	145,8	144,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1861330	AU	145,8	148,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1861333	AU	145,8	148,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1861336	AU	145,8	150,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1861337	AU	145,8	141,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1861338	AU	145,8	144,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1861341	AU	145,8	143,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1861344	AU	145,8	146,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1861347	AU	145,8	140,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1861350	AU	145,8	143,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1861353	AU	145,8	145,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1861354	AU	145,8	144,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1861355	AU	145,8	147,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1861358	AU	145,8	156,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1861359	AU	145,8	127,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	I/s	1861361	AU	145,8	143,3	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 24-04-2017*