



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3047-VIII-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	17-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	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	37	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	37	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	1496882	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496882	AU	40	35,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496883	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496883	AU	40	35,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496885	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496885	AU	40	37,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1496886	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496886	AU	40	36,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496888	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496888	AU	40	29,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496889	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496889	AU	40	30,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496891	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496891	AU	40	34,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496892	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496892	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496894	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496894	AU	40	34,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496895	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496895	AU	40	35,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496899	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496899	AU	40	34,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496900	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496900	AU	40	34,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496902	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496902	AU	40	34,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496903	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496903	AU	40	36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496905	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496905	AU	40	34,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496906	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496906	AU	40	34,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496908	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496908	AU	40	35,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496909	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496909	AU	40	36,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496911	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496911	AU	40	35,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496912	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496912	AU	40	36,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496916	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496916	AU	40	37,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496917	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496917	AU	40	37,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496919	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496919	AU	40	35,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496920	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496920	AU	40	35,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496922	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496922	AU	40	33,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496924	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496924	AU	40	33,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496925	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496925	AU	40	33,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496930	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496930	AU	40	34,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496931	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496931	AU	40	35,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496933	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496933	AU	40	31,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496934	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496934	AU	40	31,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496936	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496936	AU	40	34,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496937	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496937	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496939	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1496939	AU	40	35,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1496940	AU	1000	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496941	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496941	AU	40	33,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496943	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496943	AU	40	34,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496944	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496944	AU	40	34,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1496948	AU	50	23	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1496948	AU	2000	38,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1496948	AU	300	61	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1496948	AU	15	2,3	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1496948	AU	50	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1496948	AU	1	0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1496948	AU	75	16	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1496948	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1496948	AU	300	75,3	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1496948	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1496948	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1496949	AU	300	74	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1496949	AU	300	83,6	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	1496880	AU	145,8	122,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496881	AU	145,8	139,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496884	AU	145,8	134,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496887	AU	145,8	122,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496890	AU	145,8	137,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496893	AU	145,8	126,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496896	AU	145,8	126,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496897	AU	145,8	119,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496898	AU	145,8	122,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496901	AU	145,8	145	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496904	AU	145,8	124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496907	AU	145,8	119,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496910	AU	145,8	127,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496913	AU	145,8	127,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496914	AU	145,8	134,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496915	AU	145,8	125,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496918	AU	145,8	125,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496921	AU	145,8	134,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496923	AU	145,8	141,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496926	AU	145,8	136,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496927	AU	145,8	102,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496928	AU	145,8	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496929	AU	145,8	140,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496932	AU	145,8	142,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496935	AU	145,8	136,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496938	AU	145,8	151	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496942	AU	145,8	129,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496945	AU	145,8	141,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496946	AU	145,8	131,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1496947	AU	145,8	125,8	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015