



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8420-VIII-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	17-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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 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	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	1652704	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652704	AU	40	31,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652705	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652705	AU	40	31,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652707	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652707	AU	40	33,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1652708	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652708	AU	40	33,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652710	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652710	AU	40	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652711	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652711	AU	40	33,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652713	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652713	AU	40	32,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652714	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652714	AU	40	32,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652716	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652716	AU	40	33,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652717	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652717	AU	40	33,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652721	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652721	AU	40	30,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652722	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652722	AU	40	31,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1652724	AU	1000	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652724	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652724	AU	40	31,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652725	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652725	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652727	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652727	AU	40	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652728	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652728	AU	40	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652730	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652730	AU	40	30,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652731	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652731	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652733	AU	6 - 8,5	6,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652733	AU	40	33,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652734	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652734	AU	40	33,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652738	AU	6 - 8,5	6,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652738	AU	40	31,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652739	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652739	AU	40	31,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652741	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652741	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652742	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652742	AU	40	31,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652744	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652744	AU	40	30,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652745	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652745	AU	40	30,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652747	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652747	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652748	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652748	AU	40	31,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652750	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652750	AU	40	31,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652751	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652751	AU	40	31,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652755	AU	6 - 8,5	6,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652755	AU	40	31,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652756	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652756	AU	40	31,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652758	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1652758	AU	40	31,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652759	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652759	AU	40	31,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652761	AU	6 - 8,5	6,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652761	AU	40	32,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652762	AU	6 - 8,5	6,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652762	AU	40	31,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652764	AU	6 - 8,5	6,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652764	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652765	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652765	AU	40	34,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652767	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652767	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652768	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652768	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652772	AU	6 - 8,5	6,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652772	AU	40	32,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652773	AU	6 - 8,5	6,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652773	AU	40	32,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1652775	AU	300	115	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1652775	AU	300	85	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1652776	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1652776	AU	2000	44,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1652776	AU	300	98	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1652776	AU	15	3,5	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1652776	AU	50	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1652776	AU	1	<0,002	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1652776	AU	75	<0,5	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1652776	AU	0,01	<0,0005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1652776	AU	300	75	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1652776	AU	0,4	<0,001	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1652776	AU	0,5	<0,001	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	1652702	AU	145,8	141,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652703	AU	145,8	124,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652706	AU	145,8	130,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652709	AU	145,8	120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652712	AU	145,8	121,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652715	AU	145,8	121,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652718	AU	145,8	114,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652719	AU	145,8	118,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652720	AU	145,8	114,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652723	AU	145,8	127,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652726	AU	145,8	121,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652729	AU	145,8	124,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652732	AU	145,8	125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652735	AU	145,8	135,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652736	AU	145,8	115,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652737	AU	145,8	106,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652740	AU	145,8	123,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652743	AU	145,8	118,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652746	AU	145,8	116,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652749	AU	145,8	125,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652752	AU	145,8	131,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652753	AU	145,8	121,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652754	AU	145,8	124,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652757	AU	145,8	135,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652760	AU	145,8	146,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652763	AU	145,8	144,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652766	AU	145,8	147,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652769	AU	145,8	148,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652770	AU	145,8	129,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652771	AU	145,8	124,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1652774	AU	145,8	130	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