



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5712-V-NE-EI
Periodo:	05-2013
Rut:	96770170-K
Empresa:	EMPACADORA DE PASAS DE EXPORTACIÓN.
Establecimiento:	EMPACADORA DE PASAS DE EXPORTACION S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL CABRERANO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2081 de fecha 22-06-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	05-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	33	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	29	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	29	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1235727	AU	20	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1235728	AU	20	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235694	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235695	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1235727	AU	35	18,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1235728	AU	35	15,9	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1235727	AU	10	<0,01	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1235728	AU	10	0,08	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1235727	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1235728	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235694	AU	35	13	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1235727	AU	5	<0,03	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1235728	AU	5	<0,03	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1235727	AU	50	5,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1235728	AU	50	4,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235694	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235695	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235696	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235697	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235698	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235699	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235700	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235701	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235702	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235703	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235704	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235705	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235695	AU	35	3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235696	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235697	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235706	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235707	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235708	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235709	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235710	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235711	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235712	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235713	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235714	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235715	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235716	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235717	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235718	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235719	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235720	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235725	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235698	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235699	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235700	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235726	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1235727	AU	80	16	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1235728	AU	80	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235701	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235702	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235703	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235704	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235705	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235706	AU	35	23	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1235707	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235708	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235709	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235710	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235711	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235712	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235713	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235714	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235715	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235716	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235717	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235718	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235719	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235720	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235725	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235726	AU	35	15	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)	m3/d	1235701	AU	210	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235710	AU	210	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235717	AU	210	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235700	AU	210	90	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235702	AU	210	90	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235705	AU	210	90	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235713	AU	210	90	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235725	AU	210	90	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235721	AU	210	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235722	AU	210	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235723	AU	210	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235724	AU	210	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235696	AU	210	10	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235697	AU	210	10	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235703	AU	210	20	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235698	AU	210	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235704	AU	210	50	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235694	AU	210	51,536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235719	AU	210	60	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235695	AU	210	64,286	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235706	AU	210	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235707	AU	210	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235708	AU	210	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235709	AU	210	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235711	AU	210	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235712	AU	210	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235714	AU	210	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235715	AU	210	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235716	AU	210	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235718	AU	210	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235720	AU	210	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235726	AU	210	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235699	AU	210	80	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013