

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2015-2325-VII-NE-EI
Periodo:	09-2014
Rut:	4929132-9
Empresa:	LUIS GABRIEL LOZANO ENCALADA PLANTA DON CHERRY
Establecimiento:	LUIS GABRIEL LOZANO ENCALADA - PLANTA DON CHERRY
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL DE RIEGO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4017 de fecha 13-11-2006

**Detalle de la Evaluación**

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	16-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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)	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	4	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	0	CD	20	12	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	0	CD	20	12	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	0	CD	20	12	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	0	CD	400	25	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	0	CD	400	25	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	0	CD	400	25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	0	CD	35	2740	Valor excedido en 7728,57% respecto al Límite Exigido

DBO5	mg/l	0	CD	35	2740	Valor excedido en 7728,57% respecto al Límite Exigido
DBO5	mg/l	0	CD	35	2740	Valor excedido en 7728,57% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	0	CD	10	4,26	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	0	CD	10	4,26	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	0	CD	10	4,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	0	CD	50	19,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	0	CD	50	19,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	0	CD	50	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,76	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,43	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,81	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,86	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	2,24	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,83	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,63	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,13	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,32	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,16	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,13	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,09	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,43	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,99	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,13	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,76	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,43	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,81	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,86	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	2,24	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,83	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,63	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,13	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,32	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,16	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,13	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,09	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,43	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,99	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,13	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,76	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,43	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,81	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,86	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	2,24	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,83	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,63	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,13	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,32	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,16	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,13	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,09	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,43	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,99	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,13	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PODER ESPUMOGENO	mm	0	CD	7	<0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	0	CD	7	<0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	0	CD	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	80	150	Valor excedido en 87,5% respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	80	150	Valor excedido en 87,5% respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	80	150	Valor excedido en 87,5% respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	11,9	Valor no excedido



CLORUROS	mg/l	1468809	AU	400	106,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1468809	AU	35	24,82	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1468809	AU	10	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1468809	AU	50	1,123	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1468809	AU	7	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1468809	AU	80	10	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	0	CD	87	621,46	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	0	CD	87	621,46	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	0	CD	87	621,46	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468805	AU	87	21,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468806	AU	87	15,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468807	AU	87	34,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468808	AU	87	15,84	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 04-10-2015