

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2013-5390-XIII-NE-EI
Periodo:	03-2013
Rut:	93329000-K
Empresa:	DAVID DEL CURTO S.A.
Establecimiento:	DAVID DEL CURTO S.A. (PAINE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL DE RIEGO, PAINE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°245 de fecha 29-01-2010

**Detalle de la Evaluación**

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	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
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANEZO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	1	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	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	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
ALUMINIO	mg/l	1219503	AU	5	<0,007	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1219503	AU	400	258	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1219503	AU	1	<0,009	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1219503	AU	0,01	<0,004	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219498	AU	35	17,7	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1219503	AU	0,7	<0,002	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1219503	AU	20	9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1219503	AU	0,2	<0,04	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1219503	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1219503	AU	35	7,68	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1219503	AU	1,5	0,16	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1219503	AU	10	<0,06	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1219503	AU	0,2	<0,009	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1219503	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219497	AU	35	17,6	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1219503	AU	1000	338	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1219503	AU	1	<0,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219495	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219496	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219499	AU	35	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219500	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219501	AU	35	17,9	Valor no excedido

XILENO	mg/l	1219503	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1219503	AU	3	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219502	AU	35	17,9	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1219503	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1219503	AU	0,75	0,23	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1219503	AU	0,01	<0,002	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1219495	AU	1000	<2	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1219503	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1219503	AU	10	<4	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1219503	AU	5	<0,01	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1219503	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1219503	AU	0,3	<0,008	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1219503	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1219503	AU	50	1,74	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1219503	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219495	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219496	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219497	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1219503	AU	7	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219498	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219499	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219500	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219501	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219502	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1219503	AU	80	6,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1219503	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1219503	AU	0,2	<0,005	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	1219500	AU	167	0,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219497	AU	167	0,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219496	AU	167	0,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219501	AU	167	0,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219499	AU	167	0,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219502	AU	167	0,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219495	AU	167	0,004	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219498	AU	167	0,24	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	-----	------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2013