



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5201-XIII-NE-EI
Periodo:	01-2013
Rut:	93329000-K
Empresa:	DAVID DEL CURTO S.A.
Establecimiento:	DAVID DEL CURTO S.A. (KALINKA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL EL CARMEN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3991 de fecha 29-10-2009

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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)	1	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
MANGANESO 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
CLORUROS	mg/l	1188559	AU	400	167	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1188559	AU	1,5	0,02	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1188559	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1188559	AU	0,2	<0,009	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188554	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188558	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188551	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188552	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188553	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188555	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188556	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188557	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1188559	AU	0,05	<0,005	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1188559	AU	7	<1	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1188559	AU	0,01	<0,004	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1188559	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1188559	AU	35	7,56	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1188559	AU	1000	338	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188554	AU	35	17,4	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1188559	AU	0,7	<0,002	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1188559	AU	1	<0,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188551	AU	35	15,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1188552	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188553	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188555	AU	35	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188556	AU	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188557	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188558	AU	35	19,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1188559	AU	10	0,06	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1188559	AU	10	<4	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1188559	AU	5	<0,01	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1188559	AU	0,3	<0,008	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1188559	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1188559	AU	1	<0,009	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1188559	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1188559	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1188559	AU	3	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1188559	AU	20	4,4	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1188559	AU	5	0,03	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1188559	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1188559	AU	0,75	0,25	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1188559	AU	0,01	<0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1188559	AU	0,2	<0,04	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1188551	AU	1000	<2	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1188559	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1188559	AU	50	5,32	Valor no excedido
PENTACLOROFEENOL	mg/l	1188559	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1188559	AU	80	3	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1188559	AU	0,04	<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	1188556	AU	226	0,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188552	AU	226	3,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188551	AU	226	0,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188558	AU	226	0,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188557	AU	226	0,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188555	AU	226	0,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188554	AU	226	0,82	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188553	AU	226	3,55	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	-----	------	-------------------



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013*