



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4549-VII-NE-EI
Periodo:	04-2014
Rut:	93329000-K
Empresa:	DAVID DEL CURTO S.A.
Establecimiento:	DAVID DEL CURTO S.A. (EL ROMERAL)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL DE RIEGO ROMERAL)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3128 de fecha 01-09-2006

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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
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	4	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
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	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	4	4	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
TEMPERATURA	4	4	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
PH	unidades de pH	1397296	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397296	AU	35	15,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1397297	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397297	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397298	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397298	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397299	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397299	AU	35	12,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1397300	AU	20	<4	Valor no excedido
BORO	mg/l	1397300	AU	0,75	<0,05	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1397300	AU	0,01	0,0036	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1397300	AU	35	41,8	Valor excedido en 19,43% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1397300	AU	10	0,35	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1397300	AU	10	<4	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1397300	AU	0,5	<0,05	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1397300	AU	0,2	<0,03	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1397300	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1397300	AU	0,009	<0,0021	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1397300	AU	7	<3	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1397300	AU	0,01	<0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1397300	AU	80	102	Valor excedido en 27,5% respecto al Límite Exigido
ZINC	mg/l	1397300	AU	3	<0,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399977	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399977	CD	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399978	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399978	CD	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399979	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399979	CD	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399980	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399980	CD	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399981	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399981	CD	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399982	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399982	CD	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399983	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399983	CD	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399984	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399984	CD	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399985	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399985	CD	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399986	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399986	CD	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399987	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399987	CD	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399988	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399988	CD	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399989	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399989	CD	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399990	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399990	CD	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399991	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399991	CD	35	15,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1399992	CD	20	<5	Valor no excedido
BORO	mg/l	1399992	CD	0,75	0,04	Valor no excedido

CADMIO	mg/l	1399992	CD	0,01	<0,001	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1399992	CD	35	33,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1399992	CD	10	0,9	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1399992	CD	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1399992	CD	0,5	<0,1	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1399992	CD	0,2	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1399992	CD	50	1,2	Valor no excedido
PENTAFLUOROPHENOL	mg/l	1399992	CD	0,009	<0,0005	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1399992	CD	7	<1	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1399992	CD	0,01	<0,001	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1399992	CD	80	131	Valor excedido en 63,75% respecto al Límite Exigido
ZINC	mg/l	1399992	CD	3	0,17	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	1397296	AU	82,9	0,345	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397297	AU	82,9	0,652	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397298	AU	82,9	0,211	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397299	AU	82,9	0,092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399991	CD	82,9	718,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 10-02-2015*