



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6443-XIII-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	20-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	0	No informa el parámetro exigido
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 HEXVALENTE	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1759287	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759287	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759287	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759288	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759288	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759289	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759289	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759290	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759290	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759291	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759291	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759292	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759292	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759293	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759293	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759294	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759294	AU	35	16,7	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1759295	AU	5	0,536	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1759295	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1759295	AU	0,75	0,218	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1759295	AU	0,01	<0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1759295	AU	0,2	<0,04	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1759295	AU	400	186	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1759295	AU	1	<0,1	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1759295	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1759295	AU	35	<2	Valor no excedido

FLUORURO	mg/l	1759295	AU	1,5	0,06	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1759295	AU	10	<0,6	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1759295	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1759295	AU	5	0,6	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1759295	AU	0,5	0,001	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1759295	AU	0,3	0,009	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1759295	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1759295	AU	1	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1759295	AU	0,2	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1759295	AU	50	0,431	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1759295	AU	0,009	<1	Valor excedido en 11011,11% respecto al Límite Exigido
PLOMO	mg/l	1759295	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1759295	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1759295	AU	0,01	0,006	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1759295	AU	80	24	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1759295	AU	1000	401	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1759295	AU	1	<0,06	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1759295	AU	0,04	<0,05	Valor excedido en 25% respecto al Límite Exigido
TOLUENO	mg/l	1759295	AU	0,7	<0,002	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1759295	AU	0,2	0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1759295	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1759295	AU	3	<0,3	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	1759287	AU	167	0,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759288	AU	167	0,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759289	AU	167	0,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759290	AU	167	0,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759291	AU	167	0,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759292	AU	167	0,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759293	AU	167	0,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759294	AU	167	0,28	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016