



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3685-X-NE-EI
Periodo:	02-2013
Rut:	76113781-6
Empresa:	ARIDOS DOWLING Y SCHILLING S.A.
Establecimiento:	ARIDOS DOWLING Y SCHILLING S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO RAHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3125 de fecha 11-08-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	12-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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)	28	28	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	13	13	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	13	13	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
PH	unidades de pH	1196886	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196886	AU	40	16,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1196887	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196887	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196887	AU	40	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196888	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196888	AU	40	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196889	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196889	AU	40	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196890	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196890	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196891	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196891	AU	40	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196892	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196892	AU	40	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196893	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196893	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196894	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196894	AU	40	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196895	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196895	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196896	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196896	AU	40	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196897	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196897	AU	40	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196898	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196898	AU	40	17,7	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1196915	AU	50	10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1196915	AU	10	0,49	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1196915	AU	1	0,05	Valor no excedido
BORO	mg/l	1196915	AU	3	0,5	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1196915	AU	0,3	0,01	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1196915	AU	1	0,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1196915	AU	2000	10	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1196915	AU	3	0,05	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1196915	AU	0,2	0,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1196915	AU	300	10	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1196915	AU	5	0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1196915	AU	15	0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1196915	AU	50	10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1196915	AU	10	0,49	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1196915	AU	1	0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1196915	AU	3	0,01	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1196915	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1196915	AU	2,5	0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1196915	AU	3	0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1196915	AU	75	5	Valor no excedido
PENTACLOROFEENOL	mg/l	1196915	AU	0,01	0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1196915	AU	0,5	0,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1196915	AU	7	2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1196915	AU	0,1	0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1196915	AU	300	10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1196915	AU	2000	10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1196915	AU	10	0,5	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1196915	AU	0,4	0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1196915	AU	7	0,001	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1196915	AU	0,5	0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1196915	AU	5	0,003	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1196915	AU	20	0,05	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	1196875	AU	702	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196876	AU	702	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196877	AU	702	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196878	AU	702	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196879	AU	702	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196880	AU	702	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196881	AU	702	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196882	AU	702	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196883	AU	702	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196884	AU	702	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196885	AU	702	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196887	AU	702	86,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196899	AU	702	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196900	AU	702	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196901	AU	702	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196902	AU	702	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196903	AU	702	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196904	AU	702	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196905	AU	702	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196906	AU	702	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196907	AU	702	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196908	AU	702	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196909	AU	702	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196910	AU	702	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196911	AU	702	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196912	AU	702	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196913	AU	702	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196914	AU	702	0	No informa el parámetro exigido
------------------------------------	------	---------	----	-----	---	------------------------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015