



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4383-VIII-NE-EI
Periodo:	01-2015
Rut:	3611018-K
Empresa:	HUGO NAJLE H.
Establecimiento:	HUGO NAJLE HAYE (SAN CARLOS)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO MARGARITA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3267 de fecha 04-09-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	-	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	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	-	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	1532348	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532348	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532349	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532349	AU	35	17,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1532350	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532350	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532350	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532351	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532351	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532352	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532352	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532353	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532353	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532354	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532354	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532355	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532355	AU	35	17,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1532356	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1532356	AU	5	<0,01	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1532356	AU	0,5	0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1532356	AU	0,75	<0,01	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1532356	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1532356	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1532356	AU	400	81,5	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1532356	AU	1	0,01	Valor no excedido

CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1532356	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1532356	AU	35	25,1	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1532356	AU	1,5	0,13	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1532356	AU	10	<0,01	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1532356	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1532356	AU	5	0,05	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1532356	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1532356	AU	0,3	0,1	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1532356	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1532356	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1532356	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1532356	AU	50	0,2	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1532356	AU	0,009	<0,0005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1532356	AU	0,05	0,02	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1532356	AU	7	<1	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1532356	AU	0,01	<0,002	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1532356	AU	80	39	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1532356	AU	1000	71,9	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1532356	AU	1	<1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1532356	AU	0,04	<0,001	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1532356	AU	0,7	<0,001	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1532356	AU	0,2	0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1532356	AU	0,5	<0,003	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1532356	AU	3	0,02	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	1532350	AU	38	16,3	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016