



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-34-VIII-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	20-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	0	1	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	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

MOLIBDENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	0	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	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	0	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	1354915	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1354915	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1354916	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1354916	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1354917	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1354917	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1354918	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1354918	AU	35	17,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1354919	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1354919	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1354919	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1354920	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1354920	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1354921	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1354921	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1354922	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1354922	AU	35	17,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1354923	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1354923	AU	5	<0,01	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1354923	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1354923	AU	0,75	<0,1	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1354923	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1354923	AU	0,2	<0,1	Valor no excedido

CLOURUROS	mg/l	1354923	AU	400	21,9	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1354923	AU	1	<0,1	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1354923	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1354923	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1354923	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1354923	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1354923	AU	5	<0,03	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1354923	AU	0,5	<0,1	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1354923	AU	0,3	<0,1	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1354923	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1354923	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1354923	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1354923	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1354923	AU	0,009	<0,0005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1354923	AU	0,05	<0,03	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1354923	AU	7	<1	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1354923	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1354923	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1354923	AU	1000	<20	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1354923	AU	1	<1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1354923	AU	0,04	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1354923	AU	0,7	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1354923	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1354923	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1354923	AU	3	0,09	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	1354919	AU	38	10,8	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2014*