



### Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5399-VIII-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	18-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1726168	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726168	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726168	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726169	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726169	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726170	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726170	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726171	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726171	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726172	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726172	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726173	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726173	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726174	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726174	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726175	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726175	AU	35	17,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1726176	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1726176	AU	5	<0,01	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1726176	AU	0,5	0,003	Valor no excedido
BORO	mg/l	1726176	AU	0,75	0,112	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1726176	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1726176	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1726176	AU	400	20,7	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1726176	AU	1	<0,005	Valor no excedido

CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1726176	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1726176	AU	35	8	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1726176	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1726176	AU	10	0,67	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1726176	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1726176	AU	5	<0,002	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1726176	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1726176	AU	0,3	0,087	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1726176	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1726176	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1726176	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1726176	AU	50	8,86	Valor no excedido
PENTAFLUOROFENOL	mg/l	1726176	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1726176	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1726176	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1726176	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1726176	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1726176	AU	1000	30	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1726176	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRAFLUOROETANO	mg/l	1726176	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1726176	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1726176	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1726176	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1726176	AU	3	<0,002	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	1726168	AU	38	3,888	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*