



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6090-IX-NE-EI
Periodo:	03-2016
Rut:	76510460-2
Empresa:	SOCIEDAD COMERCIAL AGRICOLA Y FORESTAL HUINCACARA LTDA
Establecimiento:	SOCIEDAD COMERCIAL AGRICOLA Y FORESTAL HUINCACARA LTDA.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO VOIPIR)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°20 de fecha 05-01-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	15-04-2016	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	31	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	1749908	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749908	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749909	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749909	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749910	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749910	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749911	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749911	AU	35	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749912	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749912	AU	35	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749913	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749913	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749914	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749914	AU	35	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749915	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1749915	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749916	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749916	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749917	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749917	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749918	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749918	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749919	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749919	AU	35	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749920	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749920	AU	35	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749921	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749921	AU	35	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749922	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749922	AU	35	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749923	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749923	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749924	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749924	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749925	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749925	AU	35	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749926	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749926	AU	35	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749927	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749927	AU	35	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749928	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749928	AU	35	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749929	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749929	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749930	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749930	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749931	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749931	AU	35	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749932	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749932	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749933	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749933	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749934	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749934	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749935	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749935	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749936	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749936	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749937	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749937	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749938	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749938	AU	35	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1749939	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1749939	AU	400	4,98	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1749939	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1749939	AU	10	1,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1749939	AU	50	45,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1749939	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1749939	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1749940	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1749940	AU	400	3,87	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1749940	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1749940	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1749940	AU	50	4,38	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1749940	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1749940	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1749941	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1749941	AU	400	25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1749941	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1749941	AU	10	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1749941	AU	50	4,04	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1749941	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1749941	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1749942	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1749942	AU	400	7,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1749942	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1749942	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1749942	AU	50	2,93	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1749942	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1749942	AU	80	<5	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	1749908	AU	-	64612,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749909	AU	-	53739,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749910	AU	-	64615,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749911	AU	-	76232,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749912	AU	-	74505,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749913	AU	-	89994,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749914	AU	-	85708,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749915	AU	-	84919,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749916	AU	-	82842,57	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749917	AU	-	80629,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749918	AU	-	83550,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749919	AU	-	81848,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749920	AU	-	83201,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749921	AU	-	81450,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749922	AU	-	78574,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749923	AU	-	80832,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749924	AU	-	77895,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749925	AU	-	81936,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749926	AU	-	80933,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749927	AU	-	81734,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749928	AU	-	84200,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749929	AU	-	86185,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749930	AU	-	87208,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749931	AU	-	93895,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749932	AU	-	96141,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749933	AU	-	92401,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749934	AU	-	81928,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749935	AU	-	82469,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749936	AU	-	75850,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749937	AU	-	79178,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749938	AU	-	76724,93	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*