



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7168-IX-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	15-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	1778073	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778073	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778074	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778074	AU	35	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778075	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778075	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778076	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778076	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778077	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778077	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778078	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778078	AU	35	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778079	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778079	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778080	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1778080	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778081	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778081	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778082	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778082	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778083	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778083	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778084	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778084	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778085	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778085	AU	35	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778086	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778086	AU	35	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778087	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778087	AU	35	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778088	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778088	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778089	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778089	AU	35	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778090	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778090	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778091	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778091	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778092	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778092	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778093	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778093	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778094	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778094	AU	35	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778095	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778095	AU	35	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778096	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778096	AU	35	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778097	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778097	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778098	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778098	AU	35	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778099	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778099	AU	35	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778100	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778100	AU	35	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778101	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778101	AU	35	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778102	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778102	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778103	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778103	AU	35	6,98	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1778104	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1778104	AU	400	3,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1778104	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1778104	AU	10	1,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1778104	AU	50	2,73	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1778104	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1778104	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1778105	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1778105	AU	400	3,66	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1778105	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1778105	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1778105	AU	50	2,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1778105	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1778105	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1778106	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1778106	AU	400	3,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1778106	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1778106	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1778106	AU	50	3,08	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1778106	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1778106	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1778107	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1778107	AU	400	5,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1778107	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1778107	AU	10	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1778107	AU	50	2,58	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1778107	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1778107	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	1778073	AU	-	82788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778074	AU	-	82980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778075	AU	-	77603,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778076	AU	-	78146,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778077	AU	-	79904,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778078	AU	-	86629,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778079	AU	-	80547,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778080	AU	-	80388,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778081	AU	-	84004,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778082	AU	-	80623,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778083	AU	-	81694,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778084	AU	-	76638,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778085	AU	-	75787,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778086	AU	-	60601,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778087	AU	-	77812,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778088	AU	-	74573,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778089	AU	-	75769,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778090	AU	-	74994,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778091	AU	-	73271,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778092	AU	-	71801,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778093	AU	-	75085,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778094	AU	-	71194,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778095	AU	-	71233,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778096	AU	-	60607,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778097	AU	-	67132,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778098	AU	-	66384,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778099	AU	-	65206,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778100	AU	-	65983,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778101	AU	-	67470,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778102	AU	-	66685,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778103	AU	-	65097,9	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