

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2017-2404-IX-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	16-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	30	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	30	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	30	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	1862207	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862207	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862208	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862208	AU	35	6,975	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862209	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862209	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862210	AU	6 - 8,5	6,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862210	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862211	AU	6 - 8,5	6,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862211	AU	35	6,925	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862212	AU	6 - 8,5	6,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862212	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862213	AU	6 - 8,5	6,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862213	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862214	AU	6 - 8,5	6,925	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1862214	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862215	AU	6 - 8,5	6,975	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862215	AU	35	7,025	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862216	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862216	AU	35	6,975	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862217	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862217	AU	35	6,975	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862218	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862218	AU	35	6,875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862219	AU	6 - 8,5	7,025	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862219	AU	35	6,975	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862220	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862220	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862221	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862221	AU	35	6,925	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862222	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862222	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862223	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862223	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862224	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862224	AU	35	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862225	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862225	AU	35	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862226	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862226	AU	35	7,075	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862227	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862227	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862228	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862228	AU	35	6,975	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862229	AU	6 - 8,5	6,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862229	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862230	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862230	AU	35	6,925	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862231	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862231	AU	35	6,925	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862232	AU	6 - 8,5	6,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862232	AU	35	6,975	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862233	AU	6 - 8,5	6,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862233	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862234	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862234	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862235	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862235	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862236	AU	6 - 8,5	6,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862236	AU	35	6,94	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1862237	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1862237	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1862237	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1862237	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1862237	AU	50	0,962	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1862237	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1862237	AU	80	<2,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1862238	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1862238	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1862238	AU	35	2,06	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1862238	AU	10	<0,6	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1862238	AU	50	0,77	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1862238	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1862238	AU	80	<2,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1862239	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1862239	AU	400	37	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1862239	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1862239	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1862239	AU	50	1,37	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1862239	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1862239	AU	80	3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1862240	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1862240	AU	400	290	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1862240	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1862240	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1862240	AU	50	1,04	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1862240	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1862240	AU	80	4	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	1862207	AU	-	84008,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862208	AU	-	86560,5312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862209	AU	-	89203,9392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862210	AU	-	88194,1824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862211	AU	-	93091,8528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862212	AU	-	94445,7408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862213	AU	-	93708,4032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862214	AU	-	94024,4544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862215	AU	-	97624,8288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862216	AU	-	94856,3136	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862217	AU	-	93312,0864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862218	AU	-	93906	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862219	AU	-	94819,5936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862220	AU	-	92936,5056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862221	AU	-	97139,6928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862222	AU	-	94277,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862223	AU	-	95237,424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862224	AU	-	95310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862225	AU	-	95177,1168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862226	AU	-	95323,0464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862227	AU	-	95314,5792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862228	AU	-	95102,5536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862229	AU	-	95312,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862230	AU	-	95395,968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862231	AU	-	97139,6928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862232	AU	-	94023,936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862233	AU	-	94376,448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862234	AU	-	94894,6752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862235	AU	-	87983,0208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862236	AU	-	101126,1888	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 24-04-2017*