

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2016-8448-IX-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	19-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	1813792	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813792	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813793	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813793	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813794	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813794	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813795	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813795	AU	35	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813796	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813796	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813797	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813797	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813798	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813798	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813799	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1813799	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813800	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813800	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813801	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813801	AU	35	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813802	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813802	AU	35	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813803	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813803	AU	35	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813804	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813804	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813805	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813805	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813806	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813806	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813807	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813807	AU	35	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813808	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813808	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813809	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813809	AU	35	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813810	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813810	AU	35	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813811	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813811	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813812	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813812	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813813	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813813	AU	35	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813814	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813814	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813815	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813815	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813816	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813816	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813817	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813817	AU	35	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813818	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813818	AU	35	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813819	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813819	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813820	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813820	AU	35	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813821	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813821	AU	35	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813822	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813822	AU	35	6,95	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1813823	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1813823	AU	400	4,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1813823	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1813823	AU	10	0,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1813823	AU	50	3,79	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1813823	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1813823	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1813824	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1813824	AU	400	189	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1813824	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1813824	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1813824	AU	50	7,89	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1813824	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1813824	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1813825	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1813825	AU	400	5,12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1813825	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1813825	AU	10	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1813825	AU	50	1,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1813825	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1813825	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1813826	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1813826	AU	400	69,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1813826	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1813826	AU	10	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1813826	AU	50	1,78	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1813826	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1813826	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	1813792	AU	-	55483,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813793	AU	-	54386,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813794	AU	-	53742,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813795	AU	-	54169,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813796	AU	-	52033,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813797	AU	-	48084,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813798	AU	-	44108,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813799	AU	-	49234,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813800	AU	-	49918,72	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813801	AU	-	53979,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813802	AU	-	55542,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813803	AU	-	55542,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813804	AU	-	54417,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813805	AU	-	66337,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813806	AU	-	72317,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813807	AU	-	85991,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813808	AU	-	85458,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813809	AU	-	89406,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813810	AU	-	83278,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813811	AU	-	89352,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813812	AU	-	86577,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813813	AU	-	91995,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813814	AU	-	84120,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813815	AU	-	86967,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813816	AU	-	87316,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813817	AU	-	86635,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813818	AU	-	91478,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813819	AU	-	95865,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813820	AU	-	94412,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813821	AU	-	93411,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813822	AU	-	89992,51	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2016*