

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2016-6814-IX-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	17-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	1766479	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766479	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766480	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766480	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766481	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766481	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766482	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766482	AU	35	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766483	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766483	AU	35	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766484	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766484	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766485	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766485	AU	35	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766486	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1766486	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766487	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766487	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766488	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766488	AU	35	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766489	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766489	AU	35	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766490	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766490	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766491	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766491	AU	35	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766492	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766492	AU	35	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766493	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766493	AU	35	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766494	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766494	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766495	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766495	AU	35	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766496	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766496	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766497	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766497	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766498	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766498	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766499	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766499	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766500	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766500	AU	35	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766501	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766501	AU	35	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766502	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766502	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766503	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766503	AU	35	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766504	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766504	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766505	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766505	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766506	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766506	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766507	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766507	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766508	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766508	AU	35	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1766509	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1766509	AU	400	3,11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1766509	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1766509	AU	10	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1766509	AU	50	1,66	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1766509	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1766509	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1766510	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1766510	AU	400	4,63	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1766510	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1766510	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1766510	AU	50	2,08	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1766510	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1766510	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1766511	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1766511	AU	400	4,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1766511	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1766511	AU	10	1,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1766511	AU	50	3,16	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1766511	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1766511	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1766512	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1766512	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1766512	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1766512	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1766512	AU	50	1,69	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1766512	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1766512	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	1766479	AU	-	77334	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766480	AU	-	81001,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766481	AU	-	77585,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766482	AU	-	76336,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766483	AU	-	73910,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766484	AU	-	73260,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766485	AU	-	74867	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766486	AU	-	77442,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766487	AU	-	72827,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766488	AU	-	70777,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766489	AU	-	71184,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766490	AU	-	69639,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766491	AU	-	70231,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766492	AU	-	65917,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766493	AU	-	66340,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766494	AU	-	66783	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766495	AU	-	66264,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766496	AU	-	67764	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766497	AU	-	67723,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766498	AU	-	72939,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766499	AU	-	69414,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766500	AU	-	71449,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766501	AU	-	75927,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766502	AU	-	79084,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766503	AU	-	74908,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766504	AU	-	79671,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766505	AU	-	80001,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766506	AU	-	78415,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766507	AU	-	76112,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766508	AU	-	87658,1	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*