

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2343-IX-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	15-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	1706720	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706720	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706721	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706721	AU	35	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706722	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706722	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706723	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706723	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706724	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706724	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706725	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706725	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706726	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706726	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706727	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1706727	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706728	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706728	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706729	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706729	AU	35	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706730	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706730	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706731	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706731	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706732	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706732	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706733	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706733	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706734	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706734	AU	35	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706735	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706735	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706736	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706736	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706737	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706737	AU	35	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706738	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706738	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706739	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706739	AU	35	6,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706740	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706740	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706741	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706741	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706742	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706742	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706743	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706743	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706744	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706744	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706745	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706745	AU	35	6,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706746	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706746	AU	35	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706747	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706747	AU	35	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706748	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706748	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706749	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706749	AU	35	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706750	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706750	AU	35	6,87	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1706751	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1706751	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1706751	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1706751	AU	10	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1706751	AU	50	1,59	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1706751	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1706751	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1706752	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1706752	AU	400	4,49	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1706752	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1706752	AU	10	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1706752	AU	50	3,27	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1706752	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1706752	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1706753	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1706753	AU	400	4,63	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1706753	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1706753	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1706753	AU	50	2,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1706753	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1706753	AU	80	19	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1706754	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1706754	AU	400	40,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1706754	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1706754	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1706754	AU	50	1,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1706754	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1706754	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	1706720	AU	-	84737,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706721	AU	-	83488,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706722	AU	-	85020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706723	AU	-	82246	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706724	AU	-	77715,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706725	AU	-	78015,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706726	AU	-	78562,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706727	AU	-	73562	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706728	AU	-	52710,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706729	AU	-	33342,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706730	AU	-	32519,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706731	AU	-	35534,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706732	AU	-	37159,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706733	AU	-	34200,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706734	AU	-	54231	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706735	AU	-	61665,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706736	AU	-	60623,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706737	AU	-	60623,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706738	AU	-	59732,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706739	AU	-	61089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706740	AU	-	61784,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706741	AU	-	63016,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706742	AU	-	63196,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706743	AU	-	59768,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706744	AU	-	59182,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706745	AU	-	57922,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706746	AU	-	56907,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706747	AU	-	52909,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706748	AU	-	51528,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706749	AU	-	49855,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706750	AU	-	50360,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016