



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4836-X-NE-EI
Periodo:	01-2013
Rut:	76131450-5
Empresa:	COMERCIALIZADORA ANDES DEL SUR LTDA
Establecimiento:	COMERCIALIZADORA ANDES DEL SUR
Punto de descarga:	PUNTO 1 (INFILTRACION)
Norma de Emisión:	DS.46/02
RPM Vigente:	SISS N°770 de fecha 14-03-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITRITOS MAS NITRATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	27	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	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	1195049	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195050	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195051	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195052	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195053	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195055	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195056	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195057	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195058	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195059	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195060	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195062	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195063	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195064	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195065	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195066	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195067	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195069	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195070	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195071	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195072	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1195073	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195074	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195076	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195077	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195078	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195079	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1195080	AU	10	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1195080	AU	250	32,3	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1195080	AU	10	10,2	Valor excedido en 2% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1195080	AU	10	2,76	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1195080	AU	250	10,6	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1198885	RE	10	<0,046	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	1195049	AU	-	3,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195050	AU	-	6,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195051	AU	-	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195052	AU	-	5,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195053	AU	-	4,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195054	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195055	AU	-	7,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195056	AU	-	10,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195057	AU	-	4,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195058	AU	-	5,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195059	AU	-	6,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195060	AU	-	6,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195061	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195062	AU	-	7,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195063	AU	-	5,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195064	AU	-	4,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195065	AU	-	5,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195066	AU	-	5,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195067	AU	-	6,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195068	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195069	AU	-	6,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195070	AU	-	5,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195071	AU	-	3,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195072	AU	-	3,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195073	AU	-	6,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195074	AU	-	6,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195075	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195076	AU	-	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195077	AU	-	7,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195078	AU	-	8,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195079	AU	-	8	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015