



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5444-X-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	20-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	30	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	26	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	1231282	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231283	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231284	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231285	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1231312	AU	10	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1231312	AU	250	21,4	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1231312	AU	10	<0,039	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1231312	AU	10	3,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231286	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231287	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231289	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231290	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231291	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231292	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231293	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1231294	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231296	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231297	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231298	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231299	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231300	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231301	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231303	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231304	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231305	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231306	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231307	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231308	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231310	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231311	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1231312	AU	250	5,47	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	1231309	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231302	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231295	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231288	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231286	AU	-	4,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231305	AU	-	6,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231308	AU	-	6,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231303	AU	-	7,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231310	AU	-	7,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231304	AU	-	8,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231285	AU	-	8,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231289	AU	-	8,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231290	AU	-	8,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231306	AU	-	9,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231307	AU	-	9,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231287	AU	-	10,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231297	AU	-	10,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231311	AU	-	10,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231301	AU	-	10,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231294	AU	-	10,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231293	AU	-	11,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231298	AU	-	11,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231282	AU	-	11,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231291	AU	-	12,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231284	AU	-	12,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231299	AU	-	12,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231296	AU	-	12,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231300	AU	-	15,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231292	AU	-	15,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231283	AU	-	16,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013