



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4802-X-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	12-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	1400151	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400152	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400153	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400155	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400156	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400157	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400158	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400159	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400160	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400162	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400163	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400164	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400165	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400166	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400167	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400169	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400170	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400171	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400172	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400173	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400174	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1400176	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400177	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400178	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400179	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400180	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400181	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1400182	AU	10	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1400182	AU	250	31	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1400182	AU	10	8,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1400182	AU	10	0,5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1400182	AU	250	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427475	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427475	CD	-	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427476	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427476	CD	-	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427477	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427477	CD	-	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427478	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427478	CD	-	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427479	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427479	CD	-	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427480	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427480	CD	-	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427481	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427481	CD	-	14,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1427482	CD	10	26	Valor excedido en 160% respecto al Límite Exigido
CLORUROS	mg/l	1427482	CD	250	6476	Valor excedido en 2490,4% respecto al Límite Exigido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1427482	CD	10	3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1427482	CD	10	46	Valor excedido en 360% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1427482	CD	250	112	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	1400151	AU	-	16,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400152	AU	-	15,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400153	AU	-	17,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400154	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400155	AU	-	13,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400156	AU	-	14,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400157	AU	-	18,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400158	AU	-	10,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400159	AU	-	14,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400160	AU	-	17,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400161	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400162	AU	-	19,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400163	AU	-	18,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400164	AU	-	18,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400165	AU	-	17,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400166	AU	-	16,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400167	AU	-	22,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400168	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400169	AU	-	23,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400170	AU	-	21,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400171	AU	-	19,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400172	AU	-	18,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400173	AU	-	18,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400174	AU	-	22,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400175	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400176	AU	-	20,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400177	AU	-	21,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400178	AU	-	22,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400179	AU	-	19,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400180	AU	-	17,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400181	AU	-	17,9	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 10-02-2015