

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2015-8145-X-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	07-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	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	1640554	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640556	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640557	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640558	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640559	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640560	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640561	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640563	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640564	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640565	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640566	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640567	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640568	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640570	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640571	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640572	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640573	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640574	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640575	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640577	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640578	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1640579	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640580	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640581	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640582	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640584	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1640585	AU	10	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1640585	AU	250	15,9	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1640585	AU	10	<0,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1640585	AU	10	3,18	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1640585	AU	250	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674234	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674234	CD	-	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674235	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674235	CD	-	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674236	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674236	CD	-	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674237	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674237	CD	-	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674238	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674238	CD	-	8,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1674239	CD	10	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1674239	CD	250	1884	Valor excedido en 653,6% respecto al Límite Exigido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1674239	CD	10	8,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1674239	CD	10	43,3	Valor excedido en 333% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1674239	CD	250	356	Valor excedido en 42,4% respecto al Límite Exigido

**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	1640554	AU	-	17,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640555	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640556	AU	-	15,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640557	AU	-	17,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640558	AU	-	13,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640559	AU	-	14,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640560	AU	-	15,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640561	AU	-	11,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640562	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640563	AU	-	16,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640564	AU	-	17,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640565	AU	-	20,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640566	AU	-	19,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640567	AU	-	18,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640568	AU	-	17,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640569	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640570	AU	-	16,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640571	AU	-	16,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640572	AU	-	21,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640573	AU	-	22,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640574	AU	-	20,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640575	AU	-	17,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640576	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640577	AU	-	18,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640578	AU	-	17,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640579	AU	-	22,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640580	AU	-	19,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640581	AU	-	20,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640582	AU	-	23,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640583	AU	-	0	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640584	AU	-	20,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1674238	CD	-	72,27	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 07-07-2016