



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4485-V-NE-EI
Periodo:	01-2015
Rut:	77762940-9
Empresa:	ANGLO AMERICAN SUR S.A.
Establecimiento:	ANGLO AMERICAN SUR S.A. - DIVISION CHAGRES
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO ACONCAGUA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3892 de fecha 06-12-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	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	1529549	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529549	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529550	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529550	AU	35	26,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529551	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529551	AU	35	25,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529552	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529552	AU	35	25,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529553	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529553	AU	35	25,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529554	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529554	AU	35	24,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529555	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529555	AU	35	25,33	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1529556	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529556	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529556	AU	35	25,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529557	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529557	AU	35	26,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529558	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529558	AU	35	25,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529559	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1529559	AU	35	25,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529560	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529560	AU	35	22,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529561	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529561	AU	35	25,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529562	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529562	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529563	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529563	AU	35	24,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529564	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529564	AU	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529565	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529565	AU	35	24,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529566	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529566	AU	35	23,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529567	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529567	AU	35	24,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529568	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529568	AU	35	25,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529569	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529569	AU	35	25,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529570	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529570	AU	35	25,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529571	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529571	AU	35	26,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529572	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529572	AU	35	26,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529573	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529573	AU	35	26,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529574	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529574	AU	35	26,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529575	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529575	AU	35	25,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529576	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529576	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529577	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529577	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529578	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529578	AU	35	27,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529579	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1529579	AU	35	25,82	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1529580	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1529580	AU	1	<0,2	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	1529549	AU	3000	251,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529550	AU	3000	451,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529551	AU	3000	278,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529552	AU	3000	342,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529553	AU	3000	328,43	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529554	AU	3000	422,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529555	AU	3000	341,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529556	AU	3000	266,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529557	AU	3000	318,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529558	AU	3000	315,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529559	AU	3000	291,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529560	AU	3000	305,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529561	AU	3000	282,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529562	AU	3000	268,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529563	AU	3000	326,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529564	AU	3000	383,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529565	AU	3000	419,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529566	AU	3000	430,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529567	AU	3000	453,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529568	AU	3000	306,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529569	AU	3000	328,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529570	AU	3000	352,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529571	AU	3000	388,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529572	AU	3000	390,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529573	AU	3000	340,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529574	AU	3000	308,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529575	AU	3000	267,28	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529576	AU	3000	377,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529577	AU	3000	310,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529578	AU	3000	398,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529579	AU	3000	281,79	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016