



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7983-V-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	20-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	30	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	1802665	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802665	AU	35	27,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802666	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802666	AU	35	24,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802667	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802667	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802668	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802668	AU	35	24,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802669	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802669	AU	35	25,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802670	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802670	AU	35	25,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802671	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802671	AU	35	25,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802672	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802672	AU	35	24,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802673	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802673	AU	35	25,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802674	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802674	AU	35	22,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802675	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802675	AU	35	25,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802676	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1802676	AU	35	26,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802677	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802677	AU	35	24,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802678	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802678	AU	35	28,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802679	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802679	AU	35	23,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802680	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802680	AU	35	26,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802681	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802681	AU	35	23,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802682	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802682	AU	35	26,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802683	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802683	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802684	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802684	AU	35	27,17	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1802685	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802685	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802685	AU	35	24,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802686	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802686	AU	35	26,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802687	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802687	AU	35	25,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802688	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802688	AU	35	29,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802689	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802689	AU	35	26,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802690	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802690	AU	35	27,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802691	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802691	AU	35	26,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802692	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802692	AU	35	27,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802693	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802693	AU	35	23,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802694	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802694	AU	35	25,25	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1802695	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1802695	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	1802665	AU	3000	581,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802666	AU	3000	896,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802667	AU	3000	787,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802668	AU	3000	1099,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802669	AU	3000	798,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802670	AU	3000	746,95	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802671	AU	3000	633,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802672	AU	3000	972,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802673	AU	3000	768,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802674	AU	3000	1083,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802675	AU	3000	565,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802676	AU	3000	646,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802677	AU	3000	1195,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802678	AU	3000	332,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802679	AU	3000	1031,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802680	AU	3000	571,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802681	AU	3000	1198,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802682	AU	3000	668,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802683	AU	3000	1045,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802684	AU	3000	436,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802685	AU	3000	964,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802686	AU	3000	565,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802687	AU	3000	1070,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802688	AU	3000	450,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802689	AU	3000	810,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802690	AU	3000	854,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802691	AU	3000	909,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802692	AU	3000	557,75	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802693	AU	3000	1024,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802694	AU	3000	941,9	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016