

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2424-V-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	20-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	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	1714669	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714669	AU	35	28,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714670	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714670	AU	35	27,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714671	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714671	AU	35	27,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714672	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714672	AU	35	27,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714673	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714673	AU	35	28,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714674	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714674	AU	35	27,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714675	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714675	AU	35	27,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714676	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714676	AU	35	28,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714677	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714677	AU	35	28,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714678	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714678	AU	35	28,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714679	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714679	AU	35	28,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714680	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1714680	AU	35	28,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714681	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714681	AU	35	28,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714682	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714682	AU	35	28,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714683	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714683	AU	35	28,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714684	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714684	AU	35	27,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714685	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714685	AU	35	26,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714686	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714686	AU	35	27,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714687	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714687	AU	35	28,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714688	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714688	AU	35	28,14	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1714689	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714689	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714689	AU	35	28,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714690	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714690	AU	35	28,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714691	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714691	AU	35	30,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714692	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714692	AU	35	30,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714693	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714693	AU	35	28,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714694	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714694	AU	35	28,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714695	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714695	AU	35	28,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714696	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714696	AU	35	29,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714697	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714697	AU	35	29,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714698	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714698	AU	35	30,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714699	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714699	AU	35	29,11	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1714700	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1714700	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	1714669	AU	3000	386,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714670	AU	3000	379,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714671	AU	3000	411,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714672	AU	3000	496,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714673	AU	3000	371,29	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714674	AU	3000	359,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714675	AU	3000	379,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714676	AU	3000	400,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714677	AU	3000	387,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714678	AU	3000	414,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714679	AU	3000	384,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714680	AU	3000	382,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714681	AU	3000	374,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714682	AU	3000	376,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714683	AU	3000	395,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714684	AU	3000	398,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714685	AU	3000	650,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714686	AU	3000	374,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714687	AU	3000	409,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714688	AU	3000	380,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714689	AU	3000	271,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714690	AU	3000	263	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714691	AU	3000	258,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714692	AU	3000	510,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714693	AU	3000	689,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714694	AU	3000	702,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714695	AU	3000	613,51	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714696	AU	3000	533,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714697	AU	3000	489,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714698	AU	3000	554,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714699	AU	3000	498,95	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016