



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3373-V-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	24-03-2014	Fecha Límite para Envío:	20-03-2014	Entrega fuera 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)	28	28	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	28	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	28	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	1370799	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370799	AU	35	26,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1370800	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370800	AU	35	27,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1370801	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370801	AU	35	26,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1370802	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370802	AU	35	27,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1370803	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370803	AU	35	27,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1370804	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370804	AU	35	25,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1370805	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370805	AU	35	23,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1370806	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370806	AU	35	22,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1370807	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370807	AU	35	22,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1370808	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370808	AU	35	22,55	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1370809	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1370809	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1370809	AU	35	21,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1370810	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370810	AU	35	22,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1370811	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370811	AU	35	22,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1370812	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370812	AU	35	23,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1370813	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370813	AU	35	22,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1370814	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370814	AU	35	22,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1370815	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370815	AU	35	22,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1370816	AU	6 - 8,5	8,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370816	AU	35	22,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1370817	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370817	AU	35	23,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1370818	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370818	AU	35	23,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1370819	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370819	AU	35	24,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1370820	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370820	AU	35	26,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1370821	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370821	AU	35	24,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1370822	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370822	AU	35	24,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1370823	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370823	AU	35	25,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1370824	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370824	AU	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1370825	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370825	AU	35	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1370826	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370826	AU	35	26,21	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1370827	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1370827	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	1370799	AU	3000	411,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370800	AU	3000	618,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370801	AU	3000	583,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370802	AU	3000	472,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370803	AU	3000	456,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370804	AU	3000	372,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370805	AU	3000	429,91	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370806	AU	3000	474,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370807	AU	3000	422,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370808	AU	3000	1073,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370809	AU	3000	1127,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370810	AU	3000	445,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370811	AU	3000	460,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370812	AU	3000	586,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370813	AU	3000	652,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370814	AU	3000	1250,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370815	AU	3000	550,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370816	AU	3000	503,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370817	AU	3000	567,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370818	AU	3000	629,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370819	AU	3000	700,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370820	AU	3000	831,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370821	AU	3000	593,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370822	AU	3000	888,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370823	AU	3000	764,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370824	AU	3000	677,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370825	AU	3000	887,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370826	AU	3000	865,11	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-12-2015*