



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2973-X-NE-EI
Periodo:	12-2015
Rut:	96545040-8
Empresa:	VENTISQUERO S.A.
Establecimiento:	VENTISQUERO S.A. (PISC. CHAQUEIHUA II)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO NEGRO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2719 de fecha 22-06-2012

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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	-	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	1715529	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715529	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715540	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715540	AU	35	9,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1715547	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715547	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715547	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715555	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715555	AU	35	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1715557	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1715557	AU	400	4,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1715557	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1715557	AU	10	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1715557	AU	50	4,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1715557	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1715557	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1715558	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1715558	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1715558	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1715558	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1715558	AU	50	4,89	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1715558	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1715558	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1715559	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1715559	AU	5	<0,01	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1715559	AU	0,5	0,003	Valor no excedido
BORO	mg/l	1715559	AU	0,75	0,019	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1715559	AU	0,01	0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1715559	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1715559	AU	400	3,87	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1715559	AU	1	<0,005	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1715559	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1715559	AU	35	4	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1715559	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1715559	AU	10	0,83	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1715559	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1715559	AU	5	<0,002	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1715559	AU	0,5	0,028	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1715559	AU	0,3	<0,001	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1715559	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1715559	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1715559	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1715559	AU	50	1,35	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1715559	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1715559	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1715559	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1715559	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1715559	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1715559	AU	1000	<5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1715559	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1715559	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1715559	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1715559	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1715559	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1715559	AU	3	0,007	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1715560	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1715560	AU	400	4,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1715560	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1715560	AU	10	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1715560	AU	50	2,14	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1715560	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1715560	AU	80	<5	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	1715527	AU	86400	75430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715528	AU	86400	75489	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715529	AU	86400	75374,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715530	AU	86400	76890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715531	AU	86400	77345	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715532	AU	86400	78900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715533	AU	86400	79500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715534	AU	86400	81300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715535	AU	86400	82320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715536	AU	86400	81490	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715537	AU	86400	80230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715538	AU	86400	80100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715539	AU	86400	79350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715540	AU	86400	83258,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715541	AU	86400	81300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715542	AU	86400	82430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715543	AU	86400	82300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715544	AU	86400	81900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715545	AU	86400	80400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715546	AU	86400	80213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715547	AU	86400	79699,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715548	AU	86400	78932	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715549	AU	86400	77230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715550	AU	86400	74300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715551	AU	86400	70129	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715552	AU	86400	60458	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715553	AU	86400	59300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715554	AU	86400	58320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715555	AU	86400	53553,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715556	AU	86400	52100	Valor no excedido



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