



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1591-VIII-NE-EI
Periodo:	08-2014
Rut:	90687000-2
Empresa:	VIDRIOS LIRQUEN S.A.
Establecimiento:	VIDRIOS LIRQUEN S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°977 de fecha 16-04-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	09-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	7	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	-	7	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	1	14	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	7	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1450602	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450602	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450602	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450602	AU	35	11,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1450603	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450603	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450603	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450603	AU	35	11,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1450604	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450604	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450604	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450604	AU	35	11,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1450605	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450605	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450605	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450605	AU	35	11,6	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1450606	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450606	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450606	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450606	AU	35	11,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1450607	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450607	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450607	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450607	AU	35	11,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1450608	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450608	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450608	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450608	AU	35	11,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1450609	AU	80	21	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1450609	AU	1000	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1450609	AU	1	<0,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473100	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473100	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473100	CD	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473101	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473101	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473101	CD	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473102	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473102	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473102	CD	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473103	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473103	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473103	CD	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473104	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473104	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473104	CD	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473105	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473105	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473105	CD	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473106	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473106	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473106	CD	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473107	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473107	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473107	CD	35	10,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1473108	CD	80	5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1473108	CD	1000	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1473108	CD	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	1450602	AU	120	131,04	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450603	AU	120	128,24	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450604	AU	120	131,04	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450605	AU	120	131,04	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450606	AU	120	131,04	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450607	AU	120	131,04	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450608	AU	120	131,04	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473107	CD	120	825,552	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015