

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4660-VI-NE-EI
Periodo:	04-2014
Rut:	96703690-0
Empresa:	VIÑA CASA LAPOSTOLLE S.A.
Establecimiento:	VIÑA CASA LAPOSTOLLE S.A. (BODEGA APALTA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (QUEBRADA NATURAL - AFL. RIO TINGUIRIRICA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°368 de fecha 08-02-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío	20-05-2014	Fecha Límite para	20-05-2014	Entrega dentro del
	Autocontrol:		Envío:		plazo

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

Parámetro	de Parámetros solicitados Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	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	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1397226	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397226	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397226	AU	35	15,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1397227	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397227	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397227	AU	35	15,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1397228	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397228	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397228	AU	35	15,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1397229	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397229	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397229	AU	35	15,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1397230	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397230	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397230	AU	35	15,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1397231	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397231	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397231	AU	35	15,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1397232	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397232	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397232	AU	35	15,8	Valor no excedido

					ı	1
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1397233	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397233	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397233	AU	35	16	Valor no excedido
ACEITES Y	C	1397233	AU	35	10	Valor no excedido
GRASAS	mg/l	1397234	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1397234	AU	5	0,223	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1397234	AU	0,5	0,007	Valor no excedido
BORO	mg/l	1397234	AU	0,75	0,188	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1397234	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1397234	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1397234	AU	400	23,9	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1397234	AU	1	0,024	Valor no excedido
CROMO						
HEXAVALENTE	mg/l	1397234	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
						Valor excedido en
DBO5	mg/l	1397234	AU	35	639	1725,71%
	C					respecto al Límite Exigido
FLUORURO	ma/l	1397234	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1397234	AU	1,5	1,12	Valor no excedido
HIDROCARBURO	mg/l	1397234	AU	10	1,12	valor no excedido
S FIJOS	mg/l	1397234	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO	mg/l	1397234	AU	5	0,732	Valor no excedido
DISUELTO	1119/1	1097204	7.0	, ,	0,732	valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1397234	AU	0,5	0,242	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1397234	AU	0,3	0,076	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1397234	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1397234	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1397234	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO		1007001			2.25	
TOTAL KJELDAHL	mg/l	1397234	AU	50	6,95	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1397234	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1397234	AU	0,05	0,013	Valor no excedido
PODER	mg/i	1097204	AU	0,03	0,013	Valor no excedido
ESPUMOGENO	mm	1397234	AU	7	4	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1397234	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS	<u></u>			3,31	,	Valor excedido en
SUSPENDIDOS	mg/l	1397234	AU	80	82	2,5% respecto al
TOTALES	_					Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1397234	AU	1000	13	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1397234	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET	mg/l	1397234	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
ENO TOLUENO	ma/l	1397234	ALL	0,7	0.012	Valor no excedido
TRICLOROMETAN	mg/l	1397234	AU	0,7	0,012	valor no excedido
O CONTRACTOR O	mg/l	1397234	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1397234	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1397234	AU	3	0,092	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399788	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399788	CD	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399789	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399789	CD	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399790	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399790	CD	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399791	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399791	CD	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399792	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399792	CD	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399793	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399793	CD	35	17,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1399794	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399794	CD	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399795	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399795	CD	35	17,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1399796	CD	20	14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1399796	CD	35	313	Valor excedido en 794,29% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1399796	CD	10	0,5	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1399796	CD	0,3	0,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1399796	CD	50	0,7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1399796	CD	80	118	Valor excedido en 47,5% respecto al Límite Exigido
SULFUROS	mg/l	1399796	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	1397226	AU	10	0,397	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397227	AU	10	0,197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397228	AU	10	0,263	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397229	AU	10	0,251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397230	AU	10	0,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397231	AU	10	0,275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397232	AU	10	0,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397233	AU	10	0,528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399795	CD	10	33,104	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 dia 10-02-2015