



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5071-X-NE-EI
Periodo:	01-2016
Rut:	96518090-7
Empresa:	FRIGORIFICO DE OSORNO S.A.
Establecimiento:	FRIGORIFICO DE OSORNO S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO RAHUE CON DILUCION)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°542 de fecha 15-09-2014

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTAFLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	21	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	21	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TETRAFLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
x	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
PH	unidades de pH	1727859	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727859	AU	40	21,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1727860	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727860	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727861	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727861	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727862	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727862	AU	40	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727863	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727863	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727864	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727864	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727866	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727866	AU	40	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727867	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727867	AU	40	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727868	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727868	AU	40	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727873	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727873	AU	40	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727874	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727874	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727875	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727875	AU	40	21,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1727876	AU	1000	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727876	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727876	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727877	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727877	AU	40	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727878	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727878	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727880	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727880	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727881	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727881	AU	40	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727882	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727882	AU	40	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727883	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727883	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727884	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727884	AU	40	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727885	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727885	AU	40	23,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1727887	AU	50	68	Valor excedido en 36% respecto al Límite Exigido
ALUMINIO	mg/l	1727887	AU	10	<0,3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1727887	AU	2000	944	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1727887	AU	300	18	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1727887	AU	5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1727887	AU	15	6,8	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1727887	AU	10	0,76	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1727887	AU	75	22	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1727887	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1727887	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1727887	AU	300	72	Valor no excedido

TETRACLOROETENO	mg/l	1727887	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1727887	AU	0,5	<0,01	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	1727856	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727857	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727858	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727859	AU	1200	729	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727860	AU	1200	802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727861	AU	1200	674	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727862	AU	1200	766	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727863	AU	1200	731	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727864	AU	1200	100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727865	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727866	AU	1200	804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727867	AU	1200	806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727868	AU	1200	709	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727869	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727870	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727871	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727872	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727873	AU	1200	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727874	AU	1200	841	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727875	AU	1200	758	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727876	AU	1200	841	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727877	AU	1200	669	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727878	AU	1200	104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727879	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727880	AU	1200	760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727881	AU	1200	764	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727882	AU	1200	827	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727883	AU	1200	836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727884	AU	1200	663	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727885	AU	1200	101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727886	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016