



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6758-X-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	20-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	30	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
FLUORURO	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
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	26	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	26	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	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	1773361	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773361	AU	40	24,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1773362	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773362	AU	40	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773364	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773364	AU	40	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773365	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773365	AU	40	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773366	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773366	AU	40	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773367	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773367	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773368	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773368	AU	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773369	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773369	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773371	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773371	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773372	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773372	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773373	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773373	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773374	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773374	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773375	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773375	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773376	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773376	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773378	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773378	AU	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773379	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773379	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773380	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773380	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773381	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773381	AU	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773382	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773382	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773383	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773383	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773385	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773385	AU	40	23,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1773386	AU	1000	37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773386	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773386	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773387	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773387	AU	40	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773388	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773388	AU	40	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773389	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773389	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773390	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773390	AU	40	22,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1773391	AU	50	7	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1773391	AU	10	<0,3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1773391	AU	2000	510	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1773391	AU	300	251	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1773391	AU	5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1773391	AU	15	13	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1773391	AU	10	0,99	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1773391	AU	75	55	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1773391	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1773391	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1773391	AU	300	22	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1773391	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1773391	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	1773361	AU	1200	748	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773362	AU	1200	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773363	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773364	AU	1200	922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773365	AU	1200	1023	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773366	AU	1200	803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773367	AU	1200	975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773368	AU	1200	857	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773369	AU	1200	87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773370	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773371	AU	1200	901	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773372	AU	1200	925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773373	AU	1200	923	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773374	AU	1200	960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773375	AU	1200	918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773376	AU	1200	85	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773377	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773378	AU	1200	916	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773379	AU	1200	1084	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773380	AU	1200	971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773381	AU	1200	1029	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773382	AU	1200	813	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773383	AU	1200	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773384	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773385	AU	1200	965	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773386	AU	1200	920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773387	AU	1200	977	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773388	AU	1200	1020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773389	AU	1200	666	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773390	AU	1200	68	Valor no excedido



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