



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9336-X-NE-EI
Periodo:	02-2015
Rut:	96518090-7
Empresa:	FRIGORIFICO DE OSORNO S.A.
Establecimiento:	FRIGOSOR S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO RAHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°26 de fecha 06-01-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CLORUROS	-	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	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	30	24	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	30	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1541248	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541248	AU	40	19,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1541249	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541249	AU	40	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541250	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541250	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541251	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541251	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541252	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541252	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541253	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541253	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541255	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541255	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541256	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541256	AU	40	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541257	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541257	AU	40	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541258	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541258	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541259	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541259	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541260	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541260	AU	40	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541262	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541262	AU	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541263	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541263	AU	40	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541264	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541264	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541265	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541265	AU	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541266	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541266	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541267	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541267	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541269	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541269	AU	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541270	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541270	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541271	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541271	AU	40	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541272	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541272	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541273	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541273	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541274	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541274	AU	40	21,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1541275	AU	50	6	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1541275	AU	10	<0,3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1541275	AU	2000	544	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1541275	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1541275	AU	300	6	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1541275	AU	5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1541275	AU	15	2,46	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1541275	AU	10	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1541275	AU	75	40	Valor no excedido
PENTAFLUORURO DE NITROGENO	mg/l	1541275	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1541275	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1541275	AU	300	26	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1541275	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1541275	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	1541247	AU	568,9	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541248	AU	568,9	875	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541249	AU	568,9	870	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541250	AU	568,9	690	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541251	AU	568,9	808	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541252	AU	568,9	823	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541253	AU	568,9	150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541254	AU	568,9	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541255	AU	568,9	812	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541256	AU	568,9	869	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541257	AU	568,9	791	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541258	AU	568,9	748	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541259	AU	568,9	780	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541260	AU	568,9	120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541261	AU	568,9	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541262	AU	568,9	793	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541263	AU	568,9	876	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541264	AU	568,9	813	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541265	AU	568,9	825	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541266	AU	568,9	837	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541267	AU	568,9	170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541268	AU	568,9	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541269	AU	568,9	750	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541270	AU	568,9	849	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541271	AU	568,9	741	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541272	AU	568,9	730	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541273	AU	568,9	865	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541274	AU	568,9	162	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016