



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4474-X-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	19-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	27	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	27	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	1530035	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530035	AU	40	19,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1530036	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530036	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530037	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530037	AU	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530039	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530039	AU	40	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530040	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530040	AU	40	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530041	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530041	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530042	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530042	AU	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530043	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530043	AU	40	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530044	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530044	AU	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530046	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530046	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530047	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530047	AU	40	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530048	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530048	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530049	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530049	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530050	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530050	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530051	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530051	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530053	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530053	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530054	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530054	AU	40	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530055	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530055	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530056	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530056	AU	40	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530057	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530057	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530058	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530058	AU	40	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530060	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530060	AU	40	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530061	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530061	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530062	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530062	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530063	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530063	AU	40	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530064	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530064	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530065	AU	6 - 8,5	6,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530065	AU	40	19,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1530066	AU	50	7	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1530066	AU	10	2,06	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1530066	AU	2000	782	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1530066	AU	1000	23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1530066	AU	300	6	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1530066	AU	5	0,51	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1530066	AU	15	3,62	Valor no excedido

HIERRO DISUELTO	mg/l	1530066	AU	10	0,19	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1530066	AU	75	44	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1530066	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1530066	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1530066	AU	300	18	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1530066	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1530066	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	1530035	AU	568,9	65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530036	AU	568,9	695	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530037	AU	568,9	50	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530038	AU	568,9	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530039	AU	568,9	856	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530040	AU	568,9	731	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530041	AU	568,9	737	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530042	AU	568,9	901	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530043	AU	568,9	910	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530044	AU	568,9	196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530045	AU	568,9	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530046	AU	568,9	930	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530047	AU	568,9	916	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530048	AU	568,9	787	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530049	AU	568,9	710	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530050	AU	568,9	757	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530051	AU	568,9	110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530052	AU	568,9	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530053	AU	568,9	867	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530054	AU	568,9	810	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530055	AU	568,9	740	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530056	AU	568,9	921	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530057	AU	568,9	789	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530058	AU	568,9	100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530059	AU	568,9	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530060	AU	568,9	200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530061	AU	568,9	848	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530062	AU	568,9	899	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530063	AU	568,9	873	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530064	AU	568,9	922	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530065	AU	568,9	100	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