



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2773-X-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	20-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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
PENTAFLUOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	31	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	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRAFLOROETENO	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	1487079	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487079	AU	40	19,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1487080	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487080	AU	40	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487081	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487081	AU	40	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487082	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487082	AU	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487083	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487083	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487084	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487084	AU	40	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487085	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487085	AU	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487086	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487086	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487087	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487087	AU	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487088	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487088	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487089	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487089	AU	40	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487090	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487090	AU	40	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487091	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487091	AU	40	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487092	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487092	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487093	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487093	AU	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487094	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487094	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487095	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487095	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487096	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487096	AU	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487097	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487097	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487098	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487098	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487099	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487099	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487100	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487100	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487101	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487101	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487102	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487102	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487103	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487103	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487104	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487104	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487105	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487105	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487106	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487106	AU	40	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487107	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487107	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487108	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487108	AU	40	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487109	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487109	AU	40	21,2	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1487110	AU	50	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1487110	AU	10	1,89	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1487110	AU	2000	921	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1487110	AU	1000	230000	Valor excedido en 22900% respecto al Límite Exigido
DBO5	mg/l	1487110	AU	300	16	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1487110	AU	5	0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1487110	AU	15	3,51	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1487110	AU	10	0,15	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1487110	AU	75	41	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1487110	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1487110	AU	7	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1487110	AU	300	28	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1487110	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1487110	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1499074	RE	1000	<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	1487079	AU	568,9	210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487080	AU	568,9	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487081	AU	568,9	423	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487082	AU	568,9	102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487083	AU	568,9	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487084	AU	568,9	505	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487085	AU	568,9	402	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487086	AU	568,9	551	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487087	AU	568,9	603	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487088	AU	568,9	540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487089	AU	568,9	100	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487090	AU	568,9	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487091	AU	568,9	570	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487092	AU	568,9	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487093	AU	568,9	221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487094	AU	568,9	520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487095	AU	568,9	565	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487096	AU	568,9	101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487097	AU	568,9	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487098	AU	568,9	560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487099	AU	568,9	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487100	AU	568,9	355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487101	AU	568,9	510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487102	AU	568,9	515	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487103	AU	568,9	187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487104	AU	568,9	20	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487105	AU	568,9	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487106	AU	568,9	558	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487107	AU	568,9	501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487108	AU	568,9	451	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487109	AU	568,9	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499073	RE	568,9	551	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015