



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1948-X-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	17-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	30	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
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	30	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	30	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	1472972	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472972	AU	40	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472973	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472973	AU	40	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472974	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472974	AU	40	19,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1472975	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472975	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472976	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472976	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472977	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472977	AU	40	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472978	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472978	AU	40	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472979	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472979	AU	40	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472980	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472980	AU	40	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472981	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472981	AU	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472982	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472982	AU	40	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472983	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472983	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472984	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472984	AU	40	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472985	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472985	AU	40	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472986	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472986	AU	40	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472987	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472987	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472988	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472988	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472989	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472989	AU	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472990	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472990	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472991	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472991	AU	40	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472992	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472992	AU	40	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472993	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472993	AU	40	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472994	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472994	AU	40	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472995	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472995	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472996	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472996	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472997	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472997	AU	40	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472998	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472998	AU	40	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472999	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472999	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473000	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473000	AU	40	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473001	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473001	AU	40	19,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1473002	AU	50	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1473002	AU	10	0,47	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1473002	AU	1000	9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1473002	AU	300	120	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1473002	AU	15	3,87	Valor no excedido

HIERRO DISUELTO	mg/l	1473002	AU	10	0,64	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1473002	AU	75	77	Valor excedido en 2,67% respecto al Límite Exigido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1473002	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1473002	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1473002	AU	300	33	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1473002	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1473002	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1478368	RE	75	56	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	1472972	AU	568,9	581	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472973	AU	568,9	570	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472974	AU	568,9	531	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472975	AU	568,9	571	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472976	AU	568,9	540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472977	AU	568,9	101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472978	AU	568,9	52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472979	AU	568,9	574	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472980	AU	568,9	555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472981	AU	568,9	576	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472982	AU	568,9	481	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472983	AU	568,9	516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472984	AU	568,9	110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472985	AU	568,9	98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472986	AU	568,9	221	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472987	AU	568,9	253	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472988	AU	568,9	203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472989	AU	568,9	101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472990	AU	568,9	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472991	AU	568,9	78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472992	AU	568,9	31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472993	AU	568,9	242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472994	AU	568,9	371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472995	AU	568,9	392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472996	AU	568,9	491	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472997	AU	568,9	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472998	AU	568,9	101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472999	AU	568,9	61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473000	AU	568,9	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473001	AU	568,9	450	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015