



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-309-X-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	20-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	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
PENTAFLUOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	24	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	24	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	1666719	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666719	AU	40	21,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1666720	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666720	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666721	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666721	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666722	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666722	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666723	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666723	AU	40	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666725	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666725	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666726	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666726	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666727	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666727	AU	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666728	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666728	AU	40	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666729	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666729	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666730	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666730	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666732	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666732	AU	40	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666733	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666733	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666734	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666734	AU	40	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666735	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666735	AU	40	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666739	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666739	AU	40	22,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1666740	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666740	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666740	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666741	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666741	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666742	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666742	AU	40	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666743	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666743	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666744	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666744	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666746	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666746	AU	40	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666747	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666747	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666748	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666748	AU	40	20,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1666749	AU	50	12	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1666749	AU	10	0,89	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1666749	AU	2000	758	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1666749	AU	300	112	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1666749	AU	5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1666749	AU	15	0,95	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1666749	AU	10	0,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1666749	AU	75	27	Valor no excedido
PENTAFLUORURO NOL	mg/l	1666749	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1666749	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1666749	AU	300	63	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1666749	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETANOL	mg/l	1666749	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	1666719	AU	1200	802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666720	AU	1200	873	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666721	AU	1200	881	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666722	AU	1200	774	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666723	AU	1200	110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666724	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666725	AU	1200	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666726	AU	1200	941	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666727	AU	1200	950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666728	AU	1200	963	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666729	AU	1200	703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666730	AU	1200	105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666731	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666732	AU	1200	687	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666733	AU	1200	669	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666734	AU	1200	882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666735	AU	1200	201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666736	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666737	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666738	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666739	AU	1200	110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666740	AU	1200	668	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666741	AU	1200	781	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666742	AU	1200	748	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666743	AU	1200	801	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666744	AU	1200	210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666745	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666746	AU	1200	816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666747	AU	1200	812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666748	AU	1200	889	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016