



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7844-X-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	20-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	25	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	25	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	1802634	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802634	AU	40	21,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1802635	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802635	AU	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802636	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802636	AU	40	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802637	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802637	AU	40	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802639	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802639	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802640	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802640	AU	40	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802641	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802641	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802642	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802642	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802643	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802643	AU	40	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802644	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802644	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802646	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802646	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802647	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802647	AU	40	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802648	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802648	AU	40	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802649	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802649	AU	40	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802650	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802650	AU	40	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802651	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802651	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802653	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802653	AU	40	22,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1802654	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802654	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802654	AU	40	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802655	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802655	AU	40	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802656	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802656	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802657	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802657	AU	40	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802658	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802658	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802661	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802661	AU	40	21,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802662	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802662	AU	40	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802663	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802663	AU	40	21,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1802664	AU	50	8	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1802664	AU	10	<0,3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1802664	AU	2000	530	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1802664	AU	300	260	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1802664	AU	5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1802664	AU	15	8,4	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1802664	AU	10	0,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1802664	AU	75	50	Valor no excedido

PENTACLOROFE NOL	mg/l	1802664	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1802664	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1802664	AU	300	21	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1802664	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1802664	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	1802634	AU	1200	812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802635	AU	1200	794	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802636	AU	1200	752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802637	AU	1200	105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802638	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802639	AU	1200	832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802640	AU	1200	677	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802641	AU	1200	808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802642	AU	1200	726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802643	AU	1200	674	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802644	AU	1200	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802645	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802646	AU	1200	764	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802647	AU	1200	807	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802648	AU	1200	781	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802649	AU	1200	732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802650	AU	1200	750	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802651	AU	1200	68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802652	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802653	AU	1200	817	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802654	AU	1200	837	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802655	AU	1200	873	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802656	AU	1200	908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802657	AU	1200	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802658	AU	1200	95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802659	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802660	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802661	AU	1200	814	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802662	AU	1200	765	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802663	AU	1200	782	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*