



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1680-V-NE-EI
Periodo:	11-2015
Rut:	61704000-K
Empresa:	CORPORACION NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
Establecimiento:	CODELCO CHILE - DIVISION ANDINA (DIFERENTE A PPC)
Punto de descarga:	D13 - DREN KM 19
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3103 de fecha 13-10-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	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
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	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
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	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
PENTAFLUOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTAFLUOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTAFLUOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1697740	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1697740	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1697740	AU	1000	<2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1697761	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697761	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697761	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697761	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697761	AU	35	6,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1697764	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1697764	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1697764	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1697764	AU	1000	<2	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1697765	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1697765	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1697765	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1697765	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1697765	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1697765	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1697765	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1697765	AU	1000	<2	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1697765	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1697765	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1697765	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1697765	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1697765	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1697765	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1697765	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1697765	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1697765	AU	1	<0,03	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1697765	AU	1	<0,03	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1697765	AU	1	<0,03	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1697765	AU	1	<0,03	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1697766	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1697766	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1697766	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1697766	AU	20	<1	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1697766	AU	5	<0,017	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1697766	AU	5	<0,017	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1697766	AU	5	<0,017	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1697766	AU	5	<0,017	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1697766	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1697766	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1697766	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1697766	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1697766	AU	0,75	0,381	Valor no excedido
BORO	mg/l	1697766	AU	0,75	0,381	Valor no excedido
BORO	mg/l	1697766	AU	0,75	0,381	Valor no excedido
BORO	mg/l	1697766	AU	0,75	0,381	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1697766	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1697766	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido

CADMIO	mg/l	1697766	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1697766	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1697766	AU	400	96	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1697766	AU	400	96	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1697766	AU	400	96	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1697766	AU	400	96	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1697766	AU	1	<0,011	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1697766	AU	1	<0,011	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1697766	AU	1	<0,011	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1697766	AU	1	<0,011	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1697766	AU	35	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1697766	AU	35	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1697766	AU	35	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1697766	AU	35	<1	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1697766	AU	1,5	<0,02	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1697766	AU	1,5	<0,02	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1697766	AU	1,5	<0,02	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1697766	AU	1,5	<0,02	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1697766	AU	10	<0,06	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1697766	AU	10	<0,06	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1697766	AU	10	<0,06	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1697766	AU	10	<0,06	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1697766	AU	10	<1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1697766	AU	10	<1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1697766	AU	10	<1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1697766	AU	10	<1	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1697766	AU	5	<0,051	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1697766	AU	5	<0,051	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1697766	AU	5	<0,051	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1697766	AU	5	<0,051	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1697766	AU	0,3	<0,033	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1697766	AU	0,3	<0,033	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1697766	AU	0,3	<0,033	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1697766	AU	0,3	<0,033	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1697766	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1697766	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1697766	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1697766	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1697766	AU	1	0,0283	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1697766	AU	1	0,0283	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1697766	AU	1	0,0283	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1697766	AU	1	0,0283	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1697766	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1697766	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1697766	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1697766	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1697766	AU	50	1,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1697766	AU	50	1,33	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1697766	AU	50	1,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1697766	AU	50	1,33	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1697766	AU	0,009	<0,0021	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1697766	AU	0,009	<0,0021	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1697766	AU	0,009	<0,0021	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1697766	AU	0,009	<0,0021	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1697766	AU	0,05	<0,012	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1697766	AU	0,05	<0,012	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1697766	AU	0,05	<0,012	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1697766	AU	0,05	<0,012	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1697766	AU	7	<0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1697766	AU	7	<0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1697766	AU	7	<0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1697766	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1697766	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1697766	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1697766	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1697766	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1697766	AU	80	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1697766	AU	80	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1697766	AU	80	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1697766	AU	80	2	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1697766	AU	1000	643	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1697766	AU	1000	643	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1697766	AU	1000	643	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1697766	AU	1000	643	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1697766	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1697766	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1697766	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1697766	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1697766	AU	0,7	<0,0025	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1697766	AU	0,7	<0,0025	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1697766	AU	0,7	<0,0025	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1697766	AU	0,7	<0,0025	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1697766	AU	0,2	0,00226	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1697766	AU	0,2	0,00226	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1697766	AU	0,2	0,00226	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1697766	AU	0,2	0,00226	Valor no excedido

XILENO	mg/l	1697766	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1697766	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1697766	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1697766	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1697766	AU	3	0,007	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1697766	AU	3	0,007	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1697766	AU	3	0,007	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1697766	AU	3	0,007	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	1697740	AU	5883,8	4550,6016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697740	AU	5883,8	4550,6016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697740	AU	5883,8	4550,6016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697740	AU	5883,8	4550,6016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697741	AU	5883,8	3545,856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697741	AU	5883,8	3545,856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697741	AU	5883,8	3545,856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697741	AU	5883,8	3545,856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697741	AU	5883,8	3545,856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697742	AU	5883,8	3609,8784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697742	AU	5883,8	3609,8784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697742	AU	5883,8	3609,8784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697742	AU	5883,8	3609,8784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697743	AU	5883,8	3512,6784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697743	AU	5883,8	3512,6784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697743	AU	5883,8	3512,6784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697743	AU	5883,8	3512,6784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697744	AU	5883,8	3564,6048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697744	AU	5883,8	3564,6048	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697744	AU	5883,8	3564,6048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697744	AU	5883,8	3564,6048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697745	AU	5883,8	3517,5168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697745	AU	5883,8	3517,5168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697745	AU	5883,8	3517,5168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697745	AU	5883,8	3517,5168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697745	AU	5883,8	3517,5168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697746	AU	5883,8	3448,224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697746	AU	5883,8	3448,224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697746	AU	5883,8	3448,224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697746	AU	5883,8	3448,224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697746	AU	5883,8	3448,224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697747	AU	5883,8	3459,1968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697747	AU	5883,8	3459,1968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697747	AU	5883,8	3459,1968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697747	AU	5883,8	3459,1968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697748	AU	5883,8	3435,264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697748	AU	5883,8	3435,264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697748	AU	5883,8	3435,264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697748	AU	5883,8	3435,264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697749	AU	5883,8	3489,9552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697749	AU	5883,8	3489,9552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697749	AU	5883,8	3489,9552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697749	AU	5883,8	3489,9552	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697750	AU	5883,8	3432,1536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697750	AU	5883,8	3432,1536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697750	AU	5883,8	3432,1536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697750	AU	5883,8	3432,1536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697751	AU	5883,8	3425,2416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697751	AU	5883,8	3425,2416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697751	AU	5883,8	3425,2416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697751	AU	5883,8	3425,2416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697751	AU	5883,8	3425,2416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697752	AU	5883,8	3433,2768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697752	AU	5883,8	3433,2768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697752	AU	5883,8	3433,2768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697752	AU	5883,8	3433,2768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697753	AU	5883,8	3456,5184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697753	AU	5883,8	3456,5184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697753	AU	5883,8	3456,5184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697753	AU	5883,8	3456,5184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697754	AU	5883,8	3432,5856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697754	AU	5883,8	3432,5856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697754	AU	5883,8	3432,5856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697754	AU	5883,8	3432,5856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697755	AU	5883,8	3405,024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697755	AU	5883,8	3405,024	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697755	AU	5883,8	3405,024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697755	AU	5883,8	3405,024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697756	AU	5883,8	3478,3776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697756	AU	5883,8	3478,3776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697756	AU	5883,8	3478,3776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697756	AU	5883,8	3478,3776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697756	AU	5883,8	3478,3776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697757	AU	5883,8	3395,088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697757	AU	5883,8	3395,088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697757	AU	5883,8	3395,088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697757	AU	5883,8	3395,088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697757	AU	5883,8	3395,088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697758	AU	5883,8	3358,2816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697758	AU	5883,8	3358,2816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697758	AU	5883,8	3358,2816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697758	AU	5883,8	3358,2816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697759	AU	5883,8	3401,568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697759	AU	5883,8	3401,568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697759	AU	5883,8	3401,568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697759	AU	5883,8	3401,568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697760	AU	5883,8	3423,3408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697760	AU	5883,8	3423,3408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697760	AU	5883,8	3423,3408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697760	AU	5883,8	3423,3408	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697761	AU	5883,8	3479,1552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697761	AU	5883,8	3479,1552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697761	AU	5883,8	3479,1552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697761	AU	5883,8	3479,1552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697762	AU	5883,8	3484,512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697762	AU	5883,8	3484,512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697762	AU	5883,8	3484,512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697762	AU	5883,8	3484,512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697762	AU	5883,8	3484,512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697763	AU	5883,8	3513,2832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697763	AU	5883,8	3513,2832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697763	AU	5883,8	3513,2832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697763	AU	5883,8	3513,2832	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-07-2016