



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7362-XIV-NE-EI
Periodo:	05-2016
Rut:	77071070-7
Empresa:	LANDCATCH CHILE LTDA. (PISCICULTURA)
Establecimiento:	LANDCATCH CHILE LTDA. (IGNAO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO IGNAO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°23 de fecha 06-01-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	127	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	96	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	96	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	-	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	1779623	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779623	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779623	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779624	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779624	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779625	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779625	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779626	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779626	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779627	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779627	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779628	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779628	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779629	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779629	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779630	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779630	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779631	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779631	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779632	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779632	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779633	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779633	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779634	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779634	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779635	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779635	AU	35	10,2	Valor no excedido

[illegible]

TEMPERATURA	°C	1779673	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779674	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779674	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779675	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779675	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779676	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779676	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779677	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779677	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779685	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779685	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779686	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779686	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779687	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779687	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779688	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779688	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779689	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779689	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779690	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779690	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779691	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779691	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779692	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779692	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779693	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779693	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779694	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779694	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779695	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779695	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779696	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779696	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779697	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779697	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779698	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779698	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779699	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779699	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779700	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779700	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779701	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779701	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779702	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779702	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779703	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779703	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779704	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779704	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779705	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779705	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779706	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779706	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779707	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779707	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779708	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779708	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779716	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779716	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779717	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779717	AU	35	8,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1779718	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779718	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779719	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779719	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779720	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779720	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779721	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779721	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779722	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779722	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779723	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779723	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779724	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779724	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779725	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779725	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779726	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779726	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779727	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779727	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779728	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779728	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779729	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779729	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779730	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779730	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779731	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779731	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779732	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779732	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779733	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779733	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779734	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779734	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779735	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779735	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779736	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779736	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779737	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779737	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779738	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779738	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779739	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779739	AU	35	8,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1779745	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1779745	AU	5	0,024	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1779745	AU	0,5	0,002	Valor no excedido
BORO	mg/l	1779745	AU	0,75	<0,002	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1779745	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1779745	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1779745	AU	400	3,66	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1779745	AU	1	0,013	Valor no excedido
CROMO HEXVALENTE	mg/l	1779745	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1779745	AU	35	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1779745	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1779745	AU	10	1,06	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1779745	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1779745	AU	5	<0,002	Valor no excedido

INDICE DE FENOL	mg/l	1779745	AU	0,5	0,015	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1779745	AU	0,3	0,02	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1779745	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1779745	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1779745	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1779745	AU	50	2,54	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1779745	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1779745	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1779745	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1779745	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1779745	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1779745	AU	1000	<5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1779745	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1779745	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1779745	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1779745	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1779745	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1779745	AU	3	0,011	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1779746	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1779746	AU	400	4,56	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1779746	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1779746	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1779746	AU	50	1,84	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1779746	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1779746	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1779746	AU	1000	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1779747	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1779747	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1779747	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1779747	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1779747	AU	50	1,96	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1779747	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1779747	AU	80	<10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1779747	AU	1000	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1779748	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1779748	AU	400	5,39	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1779748	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1779748	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1779748	AU	50	1,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1779748	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1779748	AU	80	<5	Valor no excedido

SULFATOS	mg/l	1779748	AU	1000	14	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/h	1779618	AU	2880	2242,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779619	AU	2880	2275,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779620	AU	2880	2250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779621	AU	2880	2250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779622	AU	2880	2746,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779623	AU	2880	1590,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779624	AU	2880	1752,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779625	AU	2880	1848,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779626	AU	2880	1843	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779627	AU	2880	1856,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779628	AU	2880	1925,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779629	AU	2880	1855,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779630	AU	2880	1838,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779631	AU	2880	1851,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779632	AU	2880	1838,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779633	AU	2880	1900,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779634	AU	2880	1828,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779635	AU	2880	1795,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779636	AU	2880	1849,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779637	AU	2880	1845,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779638	AU	2880	1833,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779639	AU	2880	1843	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779640	AU	2880	1834,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779641	AU	2880	1811,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779642	AU	2880	1563,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779643	AU	2880	1143,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779644	AU	2880	1804,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779645	AU	2880	1859,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779646	AU	2880	1949,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779647	AU	2880	2750,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779648	AU	2880	2736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779649	AU	2880	2660,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779650	AU	2880	2606,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779651	AU	2880	2628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779652	AU	2880	2610	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779653	AU	2880	2610	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779654	AU	2880	1548,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779655	AU	2880	1915,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779656	AU	2880	2094,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779657	AU	2880	1984,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779658	AU	2880	1830,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779659	AU	2880	1866,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779660	AU	2880	1833,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779661	AU	2880	1758,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779662	AU	2880	1806,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779663	AU	2880	1826,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779664	AU	2880	1854,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779665	AU	2880	1803,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779666	AU	2880	1670,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779667	AU	2880	1669,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779668	AU	2880	1695,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779669	AU	2880	1808,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779670	AU	2880	1832,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779671	AU	2880	1120,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779672	AU	2880	1477,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779673	AU	2880	1073	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779674	AU	2880	1214,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779675	AU	2880	1563,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779676	AU	2880	1648,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779677	AU	2880	1643,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779678	AU	2880	2628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779679	AU	2880	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779680	AU	2880	2610	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779681	AU	2880	2574,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779682	AU	2880	2562,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779683	AU	2880	2551,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779684	AU	2880	2540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779685	AU	2880	1569,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779686	AU	2880	1673,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779687	AU	2880	1787,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779688	AU	2880	1724,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779689	AU	2880	1778	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779690	AU	2880	1850,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779691	AU	2880	1813,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779692	AU	2880	1761,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779693	AU	2880	1792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779694	AU	2880	1823,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779695	AU	2880	1841,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779696	AU	2880	1816,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779697	AU	2880	1776,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779698	AU	2880	1770,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779699	AU	2880	1774,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779700	AU	2880	1793,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779701	AU	2880	1794,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779702	AU	2880	1656,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779703	AU	2880	1760,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779704	AU	2880	1348,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779705	AU	2880	1439,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779706	AU	2880	1749,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779707	AU	2880	1816,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779708	AU	2880	1836,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779709	AU	2880	2528,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779710	AU	2880	2517,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779711	AU	2880	2505,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779712	AU	2880	2494,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779713	AU	2880	2483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779714	AU	2880	2471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779715	AU	2880	2460,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779716	AU	2880	1986,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779717	AU	2880	1974,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779718	AU	2880	2315,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779719	AU	2880	2333,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779720	AU	2880	2393,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779721	AU	2880	2408,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779722	AU	2880	2422,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779723	AU	2880	2394,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779724	AU	2880	2362,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779725	AU	2880	2372,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779726	AU	2880	2364,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779727	AU	2880	2411,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779728	AU	2880	2357,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779729	AU	2880	2354,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779730	AU	2880	2379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779731	AU	2880	2312,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779732	AU	2880	2312,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779733	AU	2880	2330,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779734	AU	2880	2335,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779735	AU	2880	1996,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779736	AU	2880	1795,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779737	AU	2880	2259,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779738	AU	2880	2329,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779739	AU	2880	2319,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779740	AU	2880	2448,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779741	AU	2880	2376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779742	AU	2880	2610	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779743	AU	2880	2628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779744	AU	2880	2592	Valor no excedido



