

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6856-VII-NE-EI
Periodo:	07-2013
Rut:	93458000-1
Empresa:	CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCIÓN S.A.
Establecimiento:	CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION (LICANCEL)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO MATAQUITO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4063 de fecha 06-11-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío	20-08-2013	Fecha Límite para	20-08-2013	Entrega dentro del
00111101 000 1 100	Autocontrol:		Envío:		plazo

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BIOENSAYO CON UTILIZACION DE DAPHNIA MAGNA	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLOR VERDADERO	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TRICLOROMETANO	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	4	5	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
ACEITES Y	mg/l	1276300	AU	50	<1	Valor no excedido
GRASAS						
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1276301	AU	50	2	Valor no excedido
ACEITES Y						
GRASAS	mg/l	1276302	AU	50	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1276303	AU	50	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1276304	AU	50	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1278192	CD	50	<10	Valor no excedido
BIOENSAYO CON UTILIZACION DE	% DILUCION	1276277	AU	-	0	Valor no excedido
DAPHNIA MAGNA						
CADMIO	mg/l	1276300	AU	0,3	<0,002	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1276301	AU	0,3	<0,002	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1276302	AU	0,3	<0,002	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1276303	AU	0,3	<0,002	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1276304	AU	0,3	<0,002	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1278192	CD	,3	<0,001	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1276300	AU	2000	42	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1276301	AU	2000	45	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1276302	AU	2000	41	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1276303	AU	2000	104	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1276304	AU	2000	34	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1278192	CD	2000	37,9	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1276300	AU	3	<0,014	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1276301	AU	3	<0,014	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1276302	AU	3	<0,014	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1276303	AU	3	<0,014	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1276304	AU	3	<0,014	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1278192	CD	3	<0,01	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1276270	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1276277	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1276283	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1276291	AU	1000	31	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1276298	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1278193	CD	1000	<2	Valor no excedido
COLOR VERDADERO	UPC	1276270	AU		75	Valor no excedido
COLOR VERDADERO	UPC	1276277	AU	-	74	Valor no excedido

DBOS							
COLOR UPC 1276291 AU		UPC	1276283	AU	-	96	Valor no excedido
COLOR UPC 127698	COLOR	UPC	1276291	AU	-	171	Valor no excedido
COLOR	COLOR	UPC	1276298	AU	-	53	Valor no excedido
CROMO	COLOR	UPC	1278192	CD	-	100	Valor no excedido
HEXAVALENTE	СКОМО	ma/l	1276300	AU	0.2	<0.02	Valor no excedido
HEXAVALENTE						·	
HEXAVALENTE							
HEXAVALENTE						<u> </u>	
IEXAVALENTE mg/l 1276304 AU 0.2 <0.02 Valor no excedido			1276303			<0,02	Valor no excedido
HEXAVALENTE mg/l 1276192 CD .2 .2 .40,01 Valor no excedido	HEXAVALENTE	mg/l	1276304	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
DBOS	HEXAVALENTE						
DBO5							
DBO5	DBO5	mg/l	1276301	AU	150	2	Valor no excedido
DBOS	DBO5	mg/l	1276302	AU	150	6	Valor no excedido
DBOS	DBO5	mg/l	1276303	AU	150	7	Valor no excedido
DBOS	DBO5	ma/l	1276304	AU	150	4	Valor no excedido
POSFORO		-					
FOSFORO							
POSFORO							
POSFORO		mg/l					
FOSFORO		mg/l	1276302	AU	15	2,2	Valor no excedido
FOSFORO	FOSFORO	mg/l	1276303	AU	15	0,2	Valor no excedido
HIDROCARBURO FILIOS FILIOS Mg/I 1276301 AU 50 2 Valor no excedido FILIOS FILIOS Mg/I 1276301 AU 50 <1 Valor no excedido FILIOS FILIOS FILIOS Mg/I 1276302 AU 50 <1 Valor no excedido FILIOS FILIOS Mg/I 1276303 AU 50 <1 Valor no excedido FILIOS FILIOS Mg/I 1276303 AU 50 <1 Valor no excedido FILIOS FILIOS FILIOS Mg/I 1276304 AU 50 <1 Valor no excedido FILIOS FILIOS FILIOS Mg/I 1276304 AU 50 <1 Valor no excedido FILIOS FILIOS Mg/I 1276300 AU 1 <0.006 Valor no excedido NDICE DE FENOL Mg/I 1276301 AU 1 <0.006 Valor no excedido NDICE DE FENOL Mg/I 1276302 AU 1 <0.006 Valor no excedido NDICE DE FENOL Mg/I 1276303 AU 1 <0.006 Valor no excedido NDICE DE FENOL Mg/I 1276303 AU 1 <0.006 Valor no excedido NDICE DE FENOL Mg/I 1276304 AU 1 <0.006 Valor no excedido NDICE DE FENOL Mg/I 1276304 AU 1 <0.006 Valor no excedido NDICE DE FENOL Mg/I 1276300 AU 3 <0.012 Valor no excedido NIQUEL Mg/I 1276301 AU 3 <0.012 Valor no excedido NIQUEL Mg/I 1276301 AU 3 <0.012 Valor no excedido NIQUEL Mg/I 1276301 AU 3 <0.012 Valor no excedido NIQUEL Mg/I 1276303 AU 3 <0.012 Valor no excedido NIQUEL Mg/I 1276303 AU 3 <0.012 Valor no excedido NIQUEL Mg/I 1276304 AU 3 <0.012 Valor no excedido NIQUEL Mg/I 1276303 AU 3 <0.012 Valor no excedido NIQUEL Mg/I 1276304 AU 3 <0.012 Valor no excedido NIQUEL Mg/I 1276304 AU 3 <0.012 Valor no excedido NIQUEL Mg/I 1276304 AU 3 <0.012 Valor no excedido NIQUEL Mg/I 1276304 AU 3 <0.012 Valor no excedido NIQUEL Mg/I 1276304 AU 75 1,58 Valor no excedido NITROGENO TOTAL KJELDAHL Mg/I 1276302 AU 75 1,36 Valor no excedido NITROGENO TOTAL KJELDAHL Mg/I 1276302 AU 75 1,36 Valor no excedido NIT	FOSFORO	mg/l	1276304	AU	15	2,5	Valor no excedido
SFLIOS	FOSFORO	mg/l	1278192	CD	15	3,1	Valor no excedido
S FLJOS mg/l 1276301 AU 50 <1 Valor no excedido HIDROCARBURO S FLJOS mg/l 1276302 AU 50 <1	HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l		AU	50		
S FIJOS mg/l 1276302 AU 50 <1 Valor no excedido HIDROCARBURO S FIJOS mg/l 1276303 AU 50 <1	HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1276301	AU	50	<1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS Mg/l 1276303 AU 50 <1 Valor no excedido Valor n	HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1276302	AU	50	<1	Valor no excedido
HIDROCARBURO SFIJOS	HIDROCARBURO	mg/l	1276303	AU	50	<1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	HIDROCARBURO	mg/l	1276304	AU	50	<1	Valor no excedido
NDICE DE FENOL mg/l 1276300 AU	HIDROCARBURO	mg/l	1278192	CD	50	<10	Valor no excedido
NDICE DE FENOL mg/l 1276301 AU		ma/l	1276300	ΔΙΙ	1	<0.006	Valor no excedido
NDICE DE FENOL mg/l 1276302 AU							
NDICE DE FENOL mg/l 1276303 AU 1 <0,006 Valor no excedido							
NDICE DE FENOL mg/l 1276304 AU 1 <0,006 Valor no excedido							
NDICE DE FENOL mg/l 1278192 CD					1		
NIQUEL mg/l 1276300 AU 3 <0,012 Valor no excedido NIQUEL mg/l 1276301 AU 3 <0,012	INDICE DE FENOL	mg/l	1276304	AU	1	<0,006	Valor no excedido
NIQUEL mg/l 1276301 AU 3 <0,012 Valor no excedido NIQUEL mg/l 1276302 AU 3 <0,012	INDICE DE FENOL	mg/l	1278192	CD	1	<0,1	Valor no excedido
NIQUEL mg/l 1276301 AU 3 <0,012 Valor no excedido NIQUEL mg/l 1276302 AU 3 <0,012	NIQUEL	mg/l_	1276300	AU	3	<0,012	Valor no excedido
NIQUEL mg/l 1276302 AU 3 <0,012 Valor no excedido NIQUEL mg/l 1276303 AU 3 <0,012			1276301	AU	3		Valor no excedido
NIQUEL mg/l 1276303 AU 3 <0,012 Valor no excedido NIQUEL mg/l 1276304 AU 3 <0,012							
NIQUEL mg/l 1276304 AU 3 <0,012 Valor no excedido NIQUEL mg/l 1278192 CD 3 <0,01							
NIQUEL mg/l 1278192 CD 3 <0,01 Valor no excedido NITROGENO mg/l 1276300 AU 75 1,58 Valor no excedido NITROGENO mg/l 1276301 AU 75 2,1 Valor no excedido NITROGENO mg/l 1276302 AU 75 1,36 Valor no excedido NITROGENO mg/l 1276303 AU 75 2,51 Valor no excedido							
NITROGENO TOTAL KJELDAHL mg/l 1276300 AU 75 1,58 Valor no excedido NITROGENO TOTAL KJELDAHL mg/l 1276301 AU 75 2,1 Valor no excedido NITROGENO TOTAL KJELDAHL mg/l 1276302 AU 75 1,36 Valor no excedido NITROGENO mg/l 1276303 AU 75 2,51 Valor no excedido						·	
TOTAL KJELDAHL mg/l 1276300 AU 75 1,58 Valor no excedido NITROGENO mg/l 1276301 AU 75 2,1 Valor no excedido NITROGENO mg/l 1276302 AU 75 1,36 Valor no excedido NITROGENO mg/l 1276303 AU 75 2,51 Valor no excedido		rrig/I	12/8192	CD	3	<0,01	valor no excedido
TOTAL KJELDAHL mg/l 1276301 AU 75 2,1 Valor no excedido NITROGENO mg/l 1276302 AU 75 1,36 Valor no excedido NITROGENO mg/l 1276303 AU 75 2,51 Valor no excedido	TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276300	AU	75	1,58	Valor no excedido
TOTAL KJELDAHL mg/l 1276302 AU 75 1,36 Valor no excedido NITROGENO mg/l 1276303 AU 75 2.51 Valor no excedido	TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276301	AU	75	2,1	Valor no excedido
l I mg/l I 1276303 I All I 75 I 2.51 I.Valor no excedido.	TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276302	AU	75	1,36	Valor no excedido
	NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276303	AU	75	2,51	Valor no excedido

NITROGENO	mg/l	1276304	AU	75	2,31	Valor no excedido
TOTAL KJELDAHL NITROGENO	mg/l	1278192	CD	75	6	Valor no excedido
TOTAL KJELDAHL PH	unidades de pH	1276269	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276270	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276271	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276272	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276273	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276274	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276275	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276276	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276277	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276278	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276279	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276280	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276281	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276282	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276283	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276284	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276285	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276286	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276290	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276291	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276292	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276293	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276294	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH 	unidades de pH	1276295	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH 	unidades de pH	1276296	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276297	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276298	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276299	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH PH	unidades de pH	1278168	CD CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH unidades de pH	1278169 1278170	CD	6 - 8,5 6 - 8,5	7,2 7,2	Valor no excedido Valor no excedido
PH	unidades de pH unidades de pH	1278170	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278171	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278173	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278174	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278175	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278176	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278177	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278178	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278179	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278180	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278181	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278182	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278183	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278184	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278185	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278186	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278187	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278188	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278189	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278190	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278191	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1276300	AU	0,5	<0,012	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1276301	AU	0,5	<0,012	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1276302	AU	0,5	<0,012	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1276303	AU	0,5	<0,012	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1276304	AU	0,5	<0,012	Valor no excedido

PLOMO	mg/l	1278192	CD	,5	<0,03	Valor no excedido
PODER		4070000	A. I.	_	0.0	
ESPUMOGENO	mm	1276300	AU	7	<0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1276301	AU	7	<0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1276302	AU	7	<0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1276303	AU	7	<0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1276304	AU	7	<0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1278192	CD	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276300	AU	150	11	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276301	AU	150	13	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276302	AU	150	9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276303	AU	150	44	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276304	AU	150	20	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1278192	CD	150	18,1	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1276300	AU	2000	477	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1276301	AU	2000	490	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1276302	AU	2000	480	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1276303	AU	2000	514	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1276304	AU	2000	433	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1278192	CD	2000	490,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276269	AU	40	33,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276270	AU	40	33,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276271	AU	40	33,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276272	AU	40	33,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276273	AU	40	33,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276274	AU	40	34,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276275	AU	40	34,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276276	AU	40	34,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276277	AU	40	35,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276278	AU	40	35,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276279	AU	40	35,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276280	AU	40	36,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276281	AU	40	35,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276282	AU	40	33,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276283	AU	40	32,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276284	AU	40	29,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276285	AU	40	26,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276286	AU	40	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276290	AU	40	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276291	AU	40	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276292	AU	40	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276293	AU	40	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276294	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276295	AU	40	28,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276296	AU	40	32,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276297	AU	40	34,5	Valor no excedido

					1	1
TEMPERATURA	°C	1276298	AU	40	35,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276299	AU	40	34,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278168	CD	40	33,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278169	CD	40	33,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278170	CD	40	33,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278171	CD	40	34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278172	CD	40	33,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278173	CD	40	34,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278174	CD	40	33,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278175	CD	40	33,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278176	CD	40	33,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278177	CD	40	33,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278178	CD	40	33,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278179	CD	40	33,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278180	CD	40	33,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278181	CD	40	33,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278182	CD	40	33,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278183	CD	40	33,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278184	CD	40	34,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278185	CD	40	34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278186	CD	40	33,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278187	CD	40	33,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278188	CD	40	33,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278189	CD	40	34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278190	CD	40	33,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278191	CD	40	33,9	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1276300	AU	0,5	<0,00059	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1276301	AU	0,5	<0,00059	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1276302	AU	0,5	<0,00059	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1276303	AU	0,5	<0,00059	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1276304	AU	0,5	<0,00059	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1278192	CD	,5	<0,01	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1276300	AU	20	<0,028	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1276301	AU	20	<0,028	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1276302	AU	20	0,028	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1276303	AU	20	<0,028	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1276304	AU	20	<0,028	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1278192	CD	20	0,4	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	1276289	AU	20000	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276288	AU	20000	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276287	AU	20000	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276286	AU	20000	2133,455	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276285	AU	20000	2743,531	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276284	AU	20000	3698,475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276293	AU	20000	3994,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276282	AU	20000	5990,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276290	AU	20000	6778,371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276292	AU	20000	8764,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276291	AU	20000	10656,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276294	AU	20000	11681,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276297	AU	20000	13009,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276295	AU	20000	13049,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276296	AU	20000	13785,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276298	AU	20000	15510,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276276	AU	20000	16639,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276281	AU	20000	17225,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276299	AU	20000	17280,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278191	CD	20000	17284,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276278	AU	20000	17514,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276269	AU	20000	18059,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276275	AU	20000	18131,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276279	AU	20000	18140,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276274	AU	20000	18238	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276272	AU	20000	18306,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276280	AU	20000	18645,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276277	AU	20000	18815,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276273	AU	20000	18936,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276270	AU	20000	19176,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276271	AU	20000	19821,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276283	AU	20000	56536,6	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 07-08-2014