

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	00000037901	Fecha de Ingreso al Sistema	14-08-2019
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	07/2019
RUT	96.532.330-9	Fecha Envío	19-08-2019
Empresa	CMPC CELULOSA S A		
Establecimiento	CMPC CELULOSA PLANTA SANTA FE		
Ducto	PUNTO 1 RIO BIO BIO		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	190020982	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	04-07-2019	Fecha de Muestreo	03-07-2019
Hora Inicio de Muestreo	16:00	Hora Término de Muestreo	16:00
Lugar de Muestreo	PARSHALL		
Caudal Comprometido	170000	Unidad Medida	m ³ /día
Caudal	148635,4		

Notas

- 1) Las mediciones de Caudal y pH se realizan de acuerdo a lo que establece el DS 90, numerales 6.3.1 y 6.3.2, ratificado en RE N°798/2010 de la SISS, numeral 3.3 letras c) y d) en el parshall del establecimiento industrial. La medición de Temperatura también se realiza en el parshall del establecimiento industrial, de acuerdo a lo que indica el numeral 3.3 letra a) de la RE N°798/2010 de la SISS.
- 2) Cabe señalar que se encuentran vigentes las RE N°798/2010 y RE 3861/2011, esta última modificó el parámetro caudal de la RE 798/2010, según RCA 039/2010.
- 3) El muestreo y análisis de riles lo realiza la ETFA ANAM S.A.
- 4) Para informar las mediciones diarias de caudal, pH y Temperatura, que son medidos usando instrumentación instalada en el parshall, en la sección INFORME DE LABORATORIO, se indicó como fecha de muestreo el 01/07/2019 y fecha de ingreso al laboratorio el 31/07/2019, considerando que son valores diarios de pH, Temperatura y Caudal. Además, el dato de caudal ingresado en esta misma sección es el del día 31/07/2019. Finalmente en esta misma sección, donde se debe adjuntar el certificado del laboratorio, se adjuntó la planilla con los datos de caudal, pH y temperatura medidos en el parshall a diario durante el mes de julio de 2019 en formato PDF.
- 5) En la sección DETALLE DE RESULTADOS DE ANALISIS, se registraron los 31 datos de caudal, 59 datos de pH y 59 datos de temperatura. Para el caso de pH y Temperatura son más datos porque se consideran los 8 promedios horarios tomados en cada día de muestreo, sumados a los promedios diarios del mes declarado (julio 2019).
- 6) Se mide una muestra de coliformes fecales al inicio del muestreo, esto es, después de la instalación de la compuesta y dos muestras al retiro de la compuesta, respetando el periodo de muestreo de 24 horas y cumpliendo el manual operativo de la SISS punto 6.1, que indica que para muestreos de 24 horas se puede tomar una muestra al inicio y otra al final de la compuesta.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	2

pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
----	--------	---------	-----

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	190020985	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	05-07-2019	Fecha de Muestreo	04-07-2019
Hora Inicio de Muestreo	14:00	Hora Terminó de Muestreo	14:00
Lugar de Muestreo	PARSHALL		
Caudal Comprometido	170000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	149938		

Notas

- 1) Las mediciones de Caudal y pH se realizan de acuerdo a lo que establece el DS 90, numerales 6.3.1 y 6.3.2, ratificado en RE N°798/2010 de la SISS, numeral 3.3 letras c) y d) en el parshall del establecimiento industrial. La medición de Temperatura también se realiza en el parshall del establecimiento industrial, de acuerdo a lo que indica el numeral 3.3 letra a) de la RE N°798/2010 de la SISS.
- 2) Cabe señalar que se encuentran vigentes las RE N°798/2010 y RE 3861/2011, esta última modificó el parámetro caudal de la RE 798/2010, según RCA 039/2010.
- 3) El muestreo y análisis de riles lo realiza la ETFA ANAM S.A.
- 4) Para informar las mediciones diarias de caudal, pH y Temperatura, que son medidos usando instrumentación instalada en el parshall, en la sección INFORME DE LABORATORIO, se indicó como fecha de muestreo el 01/07/2019 y fecha de ingreso al laboratorio el 31/07/2019, considerando que son valores diarios de pH, Temperatura y Caudal. Además, el dato de caudal ingresado en esta misma sección es el del día 31/07/2019. Finalmente en esta misma sección, donde se debe adjuntar el certificado del laboratorio, se adjuntó la planilla con los datos de caudal, pH y temperatura medidos en el parshall a diario durante el mes de julio de 2019 en formato PDF.
- 5) En la sección DETALLE DE RESULTADOS DE ANALISIS, se registraron los 31 datos de caudal, 59 datos de pH y 59 datos de temperatura. Para el caso de pH y Temperatura son más datos porque se consideran los 8 promedios horarios tomados en cada día de muestreo, sumados a los promedios diarios del mes declarado (julio 2019).
- 6) Se mide una muestra de coliformes fecales al inicio del muestreo, esto es, después de la instalación de la compuesta y dos muestras al retiro de la compuesta, respetando el periodo de muestreo de 24 horas y cumpliendo el manual operativo de la SISS punto 6.1, que indica que para muestreos de 24 horas se puede tomar una muestra al inicio y otra al final de la compuesta.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	170000	149938
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	4

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	190020986	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	05-07-2019	Fecha de Muestreo	04-07-2019
Hora Inicio de Muestreo	14:50	Hora Terminó de Muestreo	14:50
Lugar de Muestreo	PARSHALL		
Caudal Comprometido	170000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	149938		

Notas

- Las mediciones de Caudal y pH se realizan de acuerdo a lo que establece el DS 90, numerales 6.3.1 y 6.3.2, ratificado en RE N°798/2010 de la SISS, numeral 3.3 letras c) y d) en el parshall del establecimiento industrial. La medición de Temperatura también se realiza en el parshall del establecimiento industrial, de acuerdo a lo que indica el numeral 3.3 letra a) de la RE N°798/2010 de la SISS.
- Cabe señalar que se encuentran vigentes las RE N°798/2010 y RE 3861/2011, esta última modificó el parámetro caudal de la RE 798/2010, según RCA 039/2010.
- El muestreo y análisis de riles lo realiza la ETFA ANAM S.A.
- Para informar las mediciones diarias de caudal, pH y Temperatura, que son medidos usando instrumentación instalada en el parshall, en la sección INFORME DE LABORATORIO, se indicó como fecha de muestreo el 01/07/2019 y fecha de ingreso al laboratorio el 31/07/2019, considerando que son valores diarios de pH, Temperatura y Caudal. Además, el dato de caudal ingresado en esta misma sección es el del día 31/07/2019. Finalmente en esta misma sección, donde se debe adjuntar el certificado del laboratorio, se adjuntó la planilla con los datos de caudal, pH y temperatura medidos en el parshall a diario durante el mes de julio de 2019 en formato PDF.
- En la sección DETALLE DE RESULTADOS DE ANALISIS, se registraron los 31 datos de caudal, 59 datos de pH y 59 datos de temperatura. Para el caso de pH y Temperatura son más datos porque se consideran los 8 promedios horarios tomados en cada día de muestreo, sumados a los promedios diarios del mes declarado (julio 2019).
- Se mide una muestra de coliformes fecales al inicio del muestreo, esto es, después de la instalación de la compuesta y dos muestras al retiro de la compuesta, respetando el periodo de muestreo de 24 horas y cumpliendo el manual operativo de la SISS punto 6.1, que indica que para muestreos de 24 horas se puede tomar una muestra al inicio y otra al final de la compuesta.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	170000	149938
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
Temperatura	°C	40	35,7

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	190020990	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	10-07-2019	Fecha de Muestreo	09-07-2019
Hora Inicio de Muestreo	15:25	Hora Terminó de Muestreo	15:25
Lugar de Muestreo	PARSHALL		
Caudal Comprometido	170000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	152488		

Notas

- Las mediciones de Caudal y pH se realizan de acuerdo a lo que establece el DS 90, numerales 6.3.1 y 6.3.2, ratificado en RE N°798/2010 de la SISS, numeral 3.3 letras c) y d) en el parshall del establecimiento industrial. La medición de Temperatura también se realiza en el parshall del establecimiento industrial, de acuerdo a lo que indica el numeral 3.3 letra a) de la RE N°798/2010 de la SISS.
- Cabe señalar que se encuentran vigentes las RE N°798/2010 y RE 3861/2011, esta última modificó el parámetro caudal de la RE 798/2010, según RCA 039/2010.
- El muestreo y análisis de riles lo realiza la ETFA ANAM S.A.
- Para informar las mediciones diarias de caudal, pH y Temperatura, que son medidos usando instrumentación instalada en el parshall, en la sección INFORME DE LABORATORIO, se indicó como fecha de muestreo el 01/07/2019 y fecha de ingreso al laboratorio el 31/07/2019, considerando que son valores diarios de pH, Temperatura y Caudal. Además, el dato de caudal ingresado en esta misma sección es el del día 31/07/2019. Finalmente en esta misma sección, donde se debe adjuntar el certificado del laboratorio, se adjuntó la planilla con los datos de caudal, pH y temperatura medidos en el parshall a diario durante el mes de julio de 2019 en formato PDF.
- En la sección DETALLE DE RESULTADOS DE ANALISIS, se registraron los 31 datos de caudal, 59 datos de pH y 59 datos de temperatura. Para el caso de pH y Temperatura son más datos porque se consideran los 8 promedios horarios tomados en cada día de muestreo, sumados a los promedios diarios del mes declarado (julio 2019).
- Se mide una muestra de coliformes fecales al inicio del muestreo, esto es, después de la instalación de la compuesta y dos muestras al retiro de la compuesta, respetando el periodo de muestreo de 24 horas y cumpliendo el manual operativo de la SISS punto 6.1, que indica que para muestreos de 24 horas se puede tomar una muestra al inicio y otra al final de la compuesta.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	170000	152488
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	4
pH	Unidad	6 - 8,5	7
Temperatura	°C	40	34,7

Muestra 5

Código de Informe de Laboratorio	190020994	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	11-07-2019	Fecha de Muestreo	10-07-2019
Hora Inicio de Muestreo	14:05	Hora Terminó de Muestreo	14:05
Lugar de Muestreo	PARSHALL		
Caudal Comprometido	170000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	153228		

Notas

- Las mediciones de Caudal y pH se realizan de acuerdo a lo que establece el DS 90, numerales 6.3.1 y 6.3.2, ratificado en RE N°798/2010 de la SISS, numeral 3.3 letras c) y d) en el parshall del establecimiento industrial. La medición de Temperatura también se realiza en el parshall del establecimiento industrial, de acuerdo a lo que indica el numeral 3.3 letra a) de la RE N°798/2010 de la SISS.
- Cabe señalar que se encuentran vigentes las RE N°798/2010 y RE 3861/2011, esta última modificó el parámetro caudal de la RE 798/2010, según RCA 039/2010.
- El muestreo y análisis de riles lo realiza la ETFA ANAM S.A.
- Para informar las mediciones diarias de caudal, pH y Temperatura, que son medidos usando instrumentación instalada en el parshall, en la sección INFORME DE LABORATORIO, se indicó como fecha de muestreo el 01/07/2019 y fecha de ingreso al laboratorio el 31/07/2019, considerando que son valores diarios de pH, Temperatura y Caudal. Además, el dato de caudal ingresado en esta misma sección es el del día 31/07/2019. Finalmente en esta misma sección, donde se debe adjuntar el certificado del laboratorio, se adjuntó la planilla con los datos de caudal, pH y temperatura medidos en el parshall a diario durante el mes de julio de 2019 en formato PDF.
- En la sección DETALLE DE RESULTADOS DE ANALISIS, se registraron los 31 datos de caudal, 59 datos de pH y 59 datos de temperatura. Para el caso de pH y Temperatura son más datos porque se consideran los 8 promedios horarios tomados en cada día de muestreo, sumados a los promedios diarios del mes declarado (julio 2019).
- Se mide una muestra de coliformes fecales al inicio del muestreo, esto es, después de la instalación de la compuesta y dos muestras al retiro de la compuesta, respetando el periodo de muestreo de 24 horas y cumpliendo el manual operativo de la SISS punto 6.1, que indica que para muestreos de 24 horas se puede tomar una muestra al inicio y otra al final de la compuesta.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	170000	153228
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
Temperatura	°C	40	35,1

Muestra 6

Código de Informe de Laboratorio	190020995	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	11-07-2019	Fecha de Muestreo	10-07-2019
Hora Inicio de Muestreo	14:50	Hora Terminó de Muestreo	14:50
Lugar de Muestreo	PARSHALL		
Caudal Comprometido	170000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	153228		

Notas

- Las mediciones de Caudal y pH se realizan de acuerdo a lo que establece el DS 90, numerales 6.3.1 y 6.3.2, ratificado en RE N°798/2010 de la SISS, numeral 3.3 letras c) y d) en el parshall del establecimiento industrial. La medición de Temperatura también se realiza en el parshall del establecimiento industrial, de acuerdo a lo que indica el numeral 3.3 letra a) de la RE N°798/2010 de la SISS.
- Cabe señalar que se encuentran vigentes las RE N°798/2010 y RE 3861/2011, esta última modificó el parámetro caudal de la RE 798/2010, según RCA 039/2010.
- El muestreo y análisis de riles lo realiza la ETFA ANAM S.A.
- Para informar las mediciones diarias de caudal, pH y Temperatura, que son medidos usando instrumentación instalada en el parshall, en la sección INFORME DE LABORATORIO, se indicó como fecha de muestreo el 01/07/2019 y fecha de ingreso al laboratorio el 31/07/2019, considerando que son valores diarios de pH, Temperatura y Caudal. Además, el dato de caudal ingresado en esta misma sección es el del día 31/07/2019. Finalmente en esta misma sección, donde se debe adjuntar el certificado del laboratorio, se adjuntó la planilla con los datos de caudal, pH y temperatura medidos en el parshall a diario durante el mes de julio de 2019 en formato PDF.
- En la sección DETALLE DE RESULTADOS DE ANALISIS, se registraron los 31 datos de caudal, 59 datos de pH y 59 datos de temperatura. Para el caso de pH y Temperatura son más datos porque se consideran los 8 promedios horarios tomados en cada día de muestreo, sumados a los promedios diarios del mes declarado (julio 2019).
- Se mide una muestra de coliformes fecales al inicio del muestreo, esto es, después de la instalación de la compuesta y dos muestras al retiro de la compuesta, respetando el periodo de muestreo de 24 horas y cumpliendo el manual operativo de la SISS punto 6.1, que indica que para muestreos de 24 horas se puede tomar una muestra al inicio y otra al final de la compuesta.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	170000	153228
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
Temperatura	°C	40	35,1

Muestra 7

Código de Informe de Laboratorio	190021004	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	19-07-2019	Fecha de Muestreo	18-07-2019
Hora Inicio de Muestreo	15:25	Hora Terminó de Muestreo	15:25
Lugar de Muestreo	PARSHALL		
Caudal Comprometido	170000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	149611		

Notas

- Las mediciones de Caudal y pH se realizan de acuerdo a lo que establece el DS 90, numerales 6.3.1 y 6.3.2, ratificado en RE N°798/2010 de la SISS, numeral 3.3 letras c) y d) en el parshall del establecimiento industrial. La medición de Temperatura también se realiza en el parshall del establecimiento industrial, de acuerdo a lo que indica el numeral 3.3 letra a) de la RE N°798/2010 de la SISS.
- Cabe señalar que se encuentran vigentes las RE N°798/2010 y RE 3861/2011, esta última modificó el parámetro caudal de la RE 798/2010, según RCA 039/2010.
- El muestreo y análisis de riles lo realiza la ETFA ANAM S.A.
- Para informar las mediciones diarias de caudal, pH y Temperatura, que son medidos usando instrumentación instalada en el parshall, en la sección INFORME DE LABORATORIO, se indicó como fecha de muestreo el 01/07/2019 y fecha de ingreso al laboratorio el 31/07/2019, considerando que son valores diarios de pH, Temperatura y Caudal. Además, el dato de caudal ingresado en esta misma sección es el del día 31/07/2019. Finalmente en esta misma sección, donde se debe adjuntar el certificado del laboratorio, se adjuntó la planilla con los datos de caudal, pH y temperatura medidos en el parshall a diario durante el mes de julio de 2019 en formato PDF.
- En la sección DETALLE DE RESULTADOS DE ANALISIS, se registraron los 31 datos de caudal, 59 datos de pH y 59 datos de temperatura. Para el caso de pH y Temperatura son más datos porque se consideran los 8 promedios horarios tomados en cada día de muestreo, sumados a los promedios diarios del mes declarado (julio 2019).
- Se mide una muestra de coliformes fecales al inicio del muestreo, esto es, después de la instalación de la compuesta y dos muestras al retiro de la compuesta, respetando el periodo de muestreo de 24 horas y cumpliendo el manual operativo de la SISS punto 6.1, que indica que para muestreos de 24 horas se puede tomar una muestra al inicio y otra al final de la compuesta.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	170000	149611
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	4
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
Temperatura	°C	40	35,1

Muestra 8

Código de Informe de Laboratorio	190021006	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	20-07-2019	Fecha de Muestreo	19-07-2019
Hora Inicio de Muestreo	14:00	Hora Terminó de Muestreo	14:00
Lugar de Muestreo	PARSHALL		
Caudal Comprometido	170000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	150208		

Notas

- Las mediciones de Caudal y pH se realizan de acuerdo a lo que establece el DS 90, numerales 6.3.1 y 6.3.2, ratificado en RE N°798/2010 de la SISS, numeral 3.3 letras c) y d) en el parshall del establecimiento industrial. La medición de Temperatura también se realiza en el parshall del establecimiento industrial, de acuerdo a lo que indica el numeral 3.3 letra a) de la RE N°798/2010 de la SISS.
- Cabe señalar que se encuentran vigentes las RE N°798/2010 y RE 3861/2011, esta última modificó el parámetro caudal de la RE 798/2010, según RCA 039/2010.
- El muestreo y análisis de riles lo realiza la ETFA ANAM S.A.
- Para informar las mediciones diarias de caudal, pH y Temperatura, que son medidos usando instrumentación instalada en el parshall, en la sección INFORME DE LABORATORIO, se indicó como fecha de muestreo el 01/07/2019 y fecha de ingreso al laboratorio el 31/07/2019, considerando que son valores diarios de pH, Temperatura y Caudal. Además, el dato de caudal ingresado en esta misma sección es el del día 31/07/2019. Finalmente en esta misma sección, donde se debe adjuntar el certificado del laboratorio, se adjuntó la planilla con los datos de caudal, pH y temperatura medidos en el parshall a diario durante el mes de julio de 2019 en formato PDF.
- En la sección DETALLE DE RESULTADOS DE ANALISIS, se registraron los 31 datos de caudal, 59 datos de pH y 59 datos de temperatura. Para el caso de pH y Temperatura son más datos porque se consideran los 8 promedios horarios tomados en cada día de muestreo, sumados a los promedios diarios del mes declarado (julio 2019).
- Se mide una muestra de coliformes fecales al inicio del muestreo, esto es, después de la instalación de la compuesta y dos muestras al retiro de la compuesta, respetando el periodo de muestreo de 24 horas y cumpliendo el manual operativo de la SISS punto 6.1, que indica que para muestreos de 24 horas se puede tomar una muestra al inicio y otra al final de la compuesta.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	170000	150208
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	4

Muestra 9

Código de Informe de Laboratorio	190021009	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	20-07-2019	Fecha de Muestreo	19-07-2019
Hora Inicio de Muestreo	14:55	Hora Terminó de Muestreo	14:55
Lugar de Muestreo	PARSHALL		
Caudal Comprometido	170000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	150208		

Notas

- Las mediciones de Caudal y pH se realizan de acuerdo a lo que establece el DS 90, numerales 6.3.1 y 6.3.2, ratificado en RE N°798/2010 de la SISS, numeral 3.3 letras c) y d) en el parshall del establecimiento industrial. La medición de Temperatura también se realiza en el parshall del establecimiento industrial, de acuerdo a lo que indica el numeral 3.3 letra a) de la RE N°798/2010 de la SISS.
- Cabe señalar que se encuentran vigentes las RE N°798/2010 y RE 3861/2011, esta última modificó el parámetro caudal de la RE 798/2010, según RCA 039/2010.
- El muestreo y análisis de riles lo realiza la ETFA ANAM S.A.
- Para informar las mediciones diarias de caudal, pH y Temperatura, que son medidos usando instrumentación instalada en el parshall, en la sección INFORME DE LABORATORIO, se indicó como fecha de muestreo el 01/07/2019 y fecha de ingreso al laboratorio el 31/07/2019, considerando que son valores diarios de pH, Temperatura y Caudal. Además, el dato de caudal ingresado en esta misma sección es el del día 31/07/2019. Finalmente en esta misma sección, donde se debe adjuntar el certificado del laboratorio, se adjuntó la planilla con los datos de caudal, pH y temperatura medidos en el parshall a diario durante el mes de julio de 2019 en formato PDF.
- En la sección DETALLE DE RESULTADOS DE ANALISIS, se registraron los 31 datos de caudal, 59 datos de pH y 59 datos de temperatura. Para el caso de pH y Temperatura son más datos porque se consideran los 8 promedios horarios tomados en cada día de muestreo, sumados a los promedios diarios del mes declarado (julio 2019).
- Se mide una muestra de coliformes fecales al inicio del muestreo, esto es, después de la instalación de la compuesta y dos muestras al retiro de la compuesta, respetando el periodo de muestreo de 24 horas y cumpliendo el manual operativo de la SISS punto 6.1, que indica que para muestreos de 24 horas se puede tomar una muestra al inicio y otra al final de la compuesta.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	170000	150208
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	4

Muestra 10

Código de Informe de Laboratorio	190021031	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	25-07-2019	Fecha de Muestreo	24-07-2019
Hora Inicio de Muestreo	15:20	Hora Terminó de Muestreo	15:20
Lugar de Muestreo	PARSHALL		
Caudal Comprometido	170000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	146653		

Notas

- Las mediciones de Caudal y pH se realizan de acuerdo a lo que establece el DS 90, numerales 6.3.1 y 6.3.2, ratificado en RE N°798/2010 de la SISS, numeral 3.3 letras c) y d) en el parshall del establecimiento industrial. La medición de Temperatura también se realiza en el parshall del establecimiento industrial, de acuerdo a lo que indica el numeral 3.3 letra a) de la RE N°798/2010 de la SISS.
- Cabe señalar que se encuentran vigentes las RE N°798/2010 y RE 3861/2011, esta última modificó el parámetro caudal de la RE 798/2010, según RCA 039/2010.
- El muestreo y análisis de riles lo realiza la ETFA ANAM S.A.
- Para informar las mediciones diarias de caudal, pH y Temperatura, que son medidos usando instrumentación instalada en el parshall, en la sección INFORME DE LABORATORIO, se indicó como fecha de muestreo el 01/07/2019 y fecha de ingreso al laboratorio el 31/07/2019, considerando que son valores diarios de pH, Temperatura y Caudal. Además, el dato de caudal ingresado en esta misma sección es el del día 31/07/2019. Finalmente en esta misma sección, donde se debe adjuntar el certificado del laboratorio, se adjuntó la planilla con los datos de caudal, pH y temperatura medidos en el parshall a diario durante el mes de julio de 2019 en formato PDF.
- En la sección DETALLE DE RESULTADOS DE ANALISIS, se registraron los 31 datos de caudal, 59 datos de pH y 59 datos de temperatura. Para el caso de pH y Temperatura son más datos porque se consideran los 8 promedios horarios tomados en cada día de muestreo, sumados a los promedios diarios del mes declarado (julio 2019).
- Se mide una muestra de coliformes fecales al inicio del muestreo, esto es, después de la instalación de la compuesta y dos muestras al retiro de la compuesta, respetando el periodo de muestreo de 24 horas y cumpliendo el manual operativo de la SISS punto 6.1, que indica que para muestreos de 24 horas se puede tomar una muestra al inicio y otra al final de la compuesta.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	170000	146652
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2
pH	Unidad	6 - 8,5	7
Temperatura	°C	40	35,1

Muestra 11

Código de Informe de Laboratorio	190021034	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	26-07-2019	Fecha de Muestreo	25-07-2019
Hora Inicio de Muestreo	14:15	Hora Terminó de Muestreo	14:15
Lugar de Muestreo	PARSHALL		
Caudal Comprometido	170000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	149726		

Notas

- Las mediciones de Caudal y pH se realizan de acuerdo a lo que establece el DS 90, numerales 6.3.1 y 6.3.2, ratificado en RE N°798/2010 de la SISS, numeral 3.3 letras c) y d) en el parshall del establecimiento industrial. La medición de Temperatura también se realiza en el parshall del establecimiento industrial, de acuerdo a lo que indica el numeral 3.3 letra a) de la RE N°798/2010 de la SISS.
- Cabe señalar que se encuentran vigentes las RE N°798/2010 y RE 3861/2011, esta última modificó el parámetro caudal de la RE 798/2010, según RCA 039/2010.
- El muestreo y análisis de riles lo realiza la ETFA ANAM S.A.
- Para informar las mediciones diarias de caudal, pH y Temperatura, que son medidos usando instrumentación instalada en el parshall, en la sección INFORME DE LABORATORIO, se indicó como fecha de muestreo el 01/07/2019 y fecha de ingreso al laboratorio el 31/07/2019, considerando que son valores diarios de pH, Temperatura y Caudal. Además, el dato de caudal ingresado en esta misma sección es el del día 31/07/2019. Finalmente en esta misma sección, donde se debe adjuntar el certificado del laboratorio, se adjuntó la planilla con los datos de caudal, pH y temperatura medidos en el parshall a diario durante el mes de julio de 2019 en formato PDF.
- En la sección DETALLE DE RESULTADOS DE ANALISIS, se registraron los 31 datos de caudal, 59 datos de pH y 59 datos de temperatura. Para el caso de pH y Temperatura son más datos porque se consideran los 8 promedios horarios tomados en cada día de muestreo, sumados a los promedios diarios del mes declarado (julio 2019).
- Se mide una muestra de coliformes fecales al inicio del muestreo, esto es, después de la instalación de la compuesta y dos muestras al retiro de la compuesta, respetando el periodo de muestreo de 24 horas y cumpliendo el manual operativo de la SISS punto 6.1, que indica que para muestreos de 24 horas se puede tomar una muestra al inicio y otra al final de la compuesta.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	170000	149726
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	23
pH	Unidad	6 - 8,5	7
Temperatura	°C	40	35

Muestra 12

Código de Informe de Laboratorio	190021035	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	26-07-2019	Fecha de Muestreo	25-07-2019
Hora Inicio de Muestreo	14:50	Hora Terminó de Muestreo	14:50
Lugar de Muestreo	PARSHALL		
Caudal Comprometido	170000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	149726		

Notas

- 1) Las mediciones de Caudal y pH se realizan de acuerdo a lo que establece el DS 90, numerales 6.3.1 y 6.3.2, ratificado en RE N°798/2010 de la SISS, numeral 3.3 letras c) y d) en el parshall del establecimiento industrial. La medición de Temperatura también se realiza en el parshall del establecimiento industrial, de acuerdo a lo que indica el numeral 3.3 letra a) de la RE N°798/2010 de la SISS.
- 2) Cabe señalar que se encuentran vigentes las RE N°798/2010 y RE 3861/2011, esta última modificó el parámetro caudal de la RE 798/2010, según RCA 039/2010.
- 3) El muestreo y análisis de riles lo realiza la ETFA ANAM S.A.
- 4) Para informar las mediciones diarias de caudal, pH y Temperatura, que son medidos usando instrumentación instalada en el parshall, en la sección INFORME DE LABORATORIO, se indicó como fecha de muestreo el 01/07/2019 y fecha de ingreso al laboratorio el 31/07/2019, considerando que son valores diarios de pH, Temperatura y Caudal. Además, el dato de caudal ingresado en esta misma sección es el del día 31/07/2019. Finalmente en esta misma sección, donde se debe adjuntar el certificado del laboratorio, se adjuntó la planilla con los datos de caudal, pH y temperatura medidos en el parshall a diario durante el mes de julio de 2019 en formato PDF.
- 5) En la sección DETALLE DE RESULTADOS DE ANALISIS, se registraron los 31 datos de caudal, 59 datos de pH y 59 datos de temperatura. Para el caso de pH y Temperatura son más datos porque se consideran los 8 promedios horarios tomados en cada día de muestreo, sumados a los promedios diarios del mes declarado (julio 2019).
- 6) Se mide una muestra de coliformes fecales al inicio del muestreo, esto es, después de la instalación de la compuesta y dos muestras al retiro de la compuesta, respetando el periodo de muestreo de 24 horas y cumpliendo el manual operativo de la SISS punto 6.1, que indica que para muestreos de 24 horas se puede tomar una muestra al inicio y otra al final de la compuesta.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	170000	149726
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2
pH	Unidad	6 - 8,5	7
Temperatura	°C	40	35

Muestra 13

Código de Informe de Laboratorio	190020965	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	05-07-2019	Fecha de Muestreo	04-07-2019
Hora Inicio de Muestreo	15:00	Hora Terminó de Muestreo	15:00
Lugar de Muestreo	PARSHALL		
Caudal Comprometido	170000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	149938		

Notas

- 1) Las mediciones de Caudal y pH se realizan de acuerdo a lo que establece el DS 90, numerales 6.3.1 y 6.3.2, ratificado en RE N°798/2010 de la SISS, numeral 3.3 letras c) y d) en el parshall del establecimiento industrial. La medición de Temperatura también se realiza en el parshall del establecimiento industrial, de acuerdo a lo que indica el numeral 3.3 letra a) de la RE N°798/2010 de la SISS.
- 2) Cabe señalar que se encuentran vigentes las RE N°798/2010 y RE 3861/2011, esta última modificó el parámetro caudal de la RE 798/2010, según RCA 039/2010.
- 3) El muestreo y análisis de riles lo realiza la ETFA ANAM S.A.
- 4) Para informar las mediciones diarias de caudal, pH y Temperatura, que son medidos usando instrumentación instalada en el parshall, en la sección INFORME DE LABORATORIO, se indicó como fecha de muestreo el 01/07/2019 y fecha de ingreso al laboratorio el 31/07/2019, considerando que son valores diarios de pH, Temperatura y Caudal. Además, el dato de caudal ingresado en esta misma sección es el del día 31/07/2019. Finalmente en esta misma sección, donde se debe adjuntar el certificado del laboratorio, se adjuntó la planilla con los datos de caudal, pH y temperatura medidos en el parshall a diario durante el mes de julio de 2019 en formato PDF.
- 5) En la sección DETALLE DE RESULTADOS DE ANALISIS, se registraron los 31 datos de caudal, 59 datos de pH y 59 datos de temperatura. Para el caso de pH y Temperatura son más datos porque se consideran los 8 promedios horarios tomados en cada día de muestreo, sumados a los promedios diarios del mes declarado (julio 2019).
- 6) Se mide una muestra de coliformes fecales al inicio del muestreo, esto es, después de la instalación de la compuesta y dos muestras al retiro de la compuesta, respetando el periodo de muestreo de 24 horas y cumpliendo el manual operativo de la SISS punto 6.1, que indica que para muestreos de 24 horas se puede tomar una muestra al inicio y otra al final de la compuesta.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
DBO5	mgO2/L	300	3
Fósforo	mg/L	15	1,556
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	75	1,7
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	7

Muestra 14

Código de Informe de Laboratorio	190020967	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	11-07-2019	Fecha de Muestreo	10-07-2019
Hora Inicio de Muestreo	00:00	Hora Terminó de Muestreo	00:00
Lugar de Muestreo	PARSHALL		
Caudal Comprometido	170000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	153228		

Notas

- Las mediciones de Caudal y pH se realizan de acuerdo a lo que establece el DS 90, numerales 6.3.1 y 6.3.2, ratificado en RE N°798/2010 de la SISS, numeral 3.3 letras c) y d) en el parshall del establecimiento industrial. La medición de Temperatura también se realiza en el parshall del establecimiento industrial, de acuerdo a lo que indica el numeral 3.3 letra a) de la RE N°798/2010 de la SISS.
- Cabe señalar que se encuentran vigentes las RE N°798/2010 y RE 3861/2011, esta última modificó el parámetro caudal de la RE 798/2010, según RCA 039/2010.
- El muestreo y análisis de riles lo realiza la ETFA ANAM S.A.
- Para informar las mediciones diarias de caudal, pH y Temperatura, que son medidos usando instrumentación instalada en el parshall, en la sección INFORME DE LABORATORIO, se indicó como fecha de muestreo el 01/07/2019 y fecha de ingreso al laboratorio el 31/07/2019, considerando que son valores diarios de pH, Temperatura y Caudal. Además, el dato de caudal ingresado en esta misma sección es el del día 31/07/2019. Finalmente en esta misma sección, donde se debe adjuntar el certificado del laboratorio, se adjuntó la planilla con los datos de caudal, pH y temperatura medidos en el parshall a diario durante el mes de julio de 2019 en formato PDF.
- En la sección DETALLE DE RESULTADOS DE ANALISIS, se registraron los 31 datos de caudal, 59 datos de pH y 59 datos de temperatura. Para el caso de pH y Temperatura son más datos porque se consideran los 8 promedios horarios tomados en cada día de muestreo, sumados a los promedios diarios del mes declarado (julio 2019).
- Se mide una muestra de coliformes fecales al inicio del muestreo, esto es, después de la instalación de la compuesta y dos muestras al retiro de la compuesta, respetando el periodo de muestreo de 24 horas y cumpliendo el manual operativo de la SISS punto 6.1, que indica que para muestreos de 24 horas se puede tomar una muestra al inicio y otra al final de la compuesta.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
DBO5	mgO2/L	300	6
Fósforo	mg/L	15	1,094
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	75	2,06
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	7

Muestra 15

Código de Informe de Laboratorio	190020969	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	20-07-2019	Fecha de Muestreo	19-07-2019
Hora Inicio de Muestreo	00:00	Hora Terminó de Muestreo	00:00
Lugar de Muestreo	PARSHALL		
Caudal Comprometido	170000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	150288		

Notas

- Las mediciones de Caudal y pH se realizan de acuerdo a lo que establece el DS 90, numerales 6.3.1 y 6.3.2, ratificado en RE N°798/2010 de la SISS, numeral 3.3 letras c) y d) en el parshall del establecimiento industrial. La medición de Temperatura también se realiza en el parshall del establecimiento industrial, de acuerdo a lo que indica el numeral 3.3 letra a) de la RE N°798/2010 de la SISS.
- Cabe señalar que se encuentran vigentes las RE N°798/2010 y RE 3861/2011, esta última modificó el parámetro caudal de la RE 798/2010, según RCA 039/2010.
- El muestreo y análisis de riles lo realiza la ETFA ANAM S.A.
- Para informar las mediciones diarias de caudal, pH y Temperatura, que son medidos usando instrumentación instalada en el parshall, en la sección INFORME DE LABORATORIO, se indicó como fecha de muestreo el 01/07/2019 y fecha de ingreso al laboratorio el 31/07/2019, considerando que son valores diarios de pH, Temperatura y Caudal. Además, el dato de caudal ingresado en esta misma sección es el del día 31/07/2019. Finalmente en esta misma sección, donde se debe adjuntar el certificado del laboratorio, se adjuntó la planilla con los datos de caudal, pH y temperatura medidos en el parshall a diario durante el mes de julio de 2019 en formato PDF.
- En la sección DETALLE DE RESULTADOS DE ANALISIS, se registraron los 31 datos de caudal, 59 datos de pH y 59 datos de temperatura. Para el caso de pH y Temperatura son más datos porque se consideran los 8 promedios horarios tomados en cada día de muestreo, sumados a los promedios diarios del mes declarado (julio 2019).
- Se mide una muestra de coliformes fecales al inicio del muestreo, esto es, después de la instalación de la compuesta y dos muestras al retiro de la compuesta, respetando el periodo de muestreo de 24 horas y cumpliendo el manual operativo de la SISS punto 6.1, que indica que para muestreos de 24 horas se puede tomar una muestra al inicio y otra al final de la compuesta.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
DBO5	mgO2/L	300	6
Fósforo	mg/L	15	1,058
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	75	3,21
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	15

Muestra 16

Código de Informe de Laboratorio	190020974	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	26-07-2019	Fecha de Muestreo	25-07-2019
Hora Inicio de Muestreo	00:00	Hora Terminó de Muestreo	00:00
Lugar de Muestreo	PARSHALL		
Caudal Comprometido	170000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	149726		

Notas

- Las mediciones de Caudal y pH se realizan de acuerdo a lo que establece el DS 90, numerales 6.3.1 y 6.3.2, ratificado en RE N°798/2010 de la SISS, numeral 3.3 letras c) y d) en el parshall del establecimiento industrial. La medición de Temperatura también se realiza en el parshall del establecimiento industrial, de acuerdo a lo que indica el numeral 3.3 letra a) de la RE N°798/2010 de la SISS.
- Cabe señalar que se encuentran vigentes las RE N°798/2010 y RE 3861/2011, esta última modificó el parámetro caudal de la RE 798/2010, según RCA 039/2010.
- El muestreo y análisis de riles lo realiza la ETFA ANAM S.A.
- Para informar las mediciones diarias de caudal, pH y Temperatura, que son medidos usando instrumentación instalada en el parshall, en la sección INFORME DE LABORATORIO, se indicó como fecha de muestreo el 01/07/2019 y fecha de ingreso al laboratorio el 31/07/2019, considerando que son valores diarios de pH, Temperatura y Caudal. Además, el dato de caudal ingresado en esta misma sección es el del día 31/07/2019. Finalmente en esta misma sección, donde se debe adjuntar el certificado del laboratorio, se adjuntó la planilla con los datos de caudal, pH y temperatura medidos en el parshall a diario durante el mes de julio de 2019 en formato PDF.
- En la sección DETALLE DE RESULTADOS DE ANALISIS, se registraron los 31 datos de caudal, 59 datos de pH y 59 datos de temperatura. Para el caso de pH y Temperatura son más datos porque se consideran los 8 promedios horarios tomados en cada día de muestreo, sumados a los promedios diarios del mes declarado (julio 2019).
- Se mide una muestra de coliformes fecales al inicio del muestreo, esto es, después de la instalación de la compuesta y dos muestras al retiro de la compuesta, respetando el periodo de muestreo de 24 horas y cumpliendo el manual operativo de la SISS punto 6.1, que indica que para muestreos de 24 horas se puede tomar una muestra al inicio y otra al final de la compuesta.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
DBO5	mgO2/L	300	8
Fósforo	mg/L	15	1,418
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	75	2,57
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	7

Muestra 17

Código de Informe de Laboratorio	CMPC072019	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	CMPC Celulosa S.A., Planta Santa Fe / Laboratorio de Control de Calidad		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	31-07-2019	Fecha de Muestreo	01-07-2019
Hora Inicio de Muestreo	00:00	Hora Terminó de Muestreo	00:00
Lugar de Muestreo	PARSHALL		
Caudal Comprometido	170000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	146498		

Notas

- Las mediciones de Caudal y pH se realizan de acuerdo a lo que establece el DS 90, numerales 6.3.1 y 6.3.2, ratificado en RE N°798/2010 de la SISS, numeral 3.3 letras c) y d) en el parshall del establecimiento industrial. La medición de Temperatura también se realiza en el parshall del establecimiento industrial, de acuerdo a lo que indica el numeral 3.3 letra a) de la RE N°798/2010 de la SISS.
- Cabe señalar que se encuentran vigentes las RE N°798/2010 y RE 3861/2011, esta última modificó el parámetro caudal de la RE 798/2010, según RCA 039/2010.
- El muestreo y análisis de riles lo realiza la ETFA ANAM S.A.
- Para informar las mediciones diarias de caudal, pH y Temperatura, que son medidos usando instrumentación instalada en el parshall, en la sección INFORME DE LABORATORIO, se indicó como fecha de muestreo el 01/07/2019 y fecha de ingreso al laboratorio el 31/07/2019, considerando que son valores diarios de pH, Temperatura y Caudal. Además, el dato de caudal ingresado en esta misma sección es el del día 31/07/2019. Finalmente en esta misma sección, donde se debe adjuntar el certificado del laboratorio, se adjuntó la planilla con los datos de caudal, pH y temperatura medidos en el parshall a diario durante el mes de julio de 2019 en formato PDF.
- En la sección DETALLE DE RESULTADOS DE ANALISIS, se registraron los 31 datos de caudal, 59 datos de pH y 59 datos de temperatura. Para el caso de pH y Temperatura son más datos porque se consideran los 8 promedios horarios tomados en cada día de muestreo, sumados a los promedios diarios del mes declarado (julio 2019).
- Se mide una muestra de coliformes fecales al inicio del muestreo, esto es, después de la instalación de la compuesta y dos muestras al retiro de la compuesta, respetando el periodo de muestreo de 24 horas y cumpliendo el manual operativo de la SISS punto 6.1, que indica que para muestreos de 24 horas se puede tomar una muestra al inicio y otra al final de la compuesta.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	170000	149301,4
Caudal	m3/día	170000	145343,5
Caudal	m3/día	170000	145225,4
Caudal	m3/día	170000	150207,6
Caudal	m3/día	170000	152488,1
Caudal	m3/día	170000	147550,8
Caudal	m3/día	170000	145435,4
Caudal	m3/día	170000	148816,5
Caudal	m3/día	170000	146127,3
Caudal	m3/día	170000	153228,2
Caudal	m3/día	170000	153838,5

Caudal	m3/día	170000	148421,3
Caudal	m3/día	170000	149610,9
Caudal	m3/día	170000	147068,9
Caudal	m3/día	170000	146840,2
Caudal	m3/día	170000	152048,2
Caudal	m3/día	170000	144208,6
Caudal	m3/día	170000	154078,8
Caudal	m3/día	170000	155582,6
Caudal	m3/día	170000	144962,6
Caudal	m3/día	170000	149725,8
Caudal	m3/día	170000	149241,1
Caudal	m3/día	170000	140571,8
Caudal	m3/día	170000	149937,6
Caudal	m3/día	170000	141286
Caudal	m3/día	170000	146497,6
Caudal	m3/día	170000	148635,4
Caudal	m3/día	170000	153212,7
Caudal	m3/día	170000	149806,7
Caudal	m3/día	170000	147408,8
Caudal	m3/día	170000	146652,5
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7

pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7
Temperatura	°C	40	35,7
Temperatura	°C	40	35,6
Temperatura	°C	40	35,1
Temperatura	°C	40	35
Temperatura	°C	40	35,5
Temperatura	°C	40	35,5
Temperatura	°C	40	35,3
Temperatura	°C	40	35,2
Temperatura	°C	40	35,4
Temperatura	°C	40	35,3
Temperatura	°C	40	35,8

Temperatura	°C	40	35,8
Temperatura	°C	40	35,6
Temperatura	°C	40	35,1
Temperatura	°C	40	35,1
Temperatura	°C	40	35
Temperatura	°C	40	34,8
Temperatura	°C	40	35,4
Temperatura	°C	40	35,7
Temperatura	°C	40	35,6
Temperatura	°C	40	35,4
Temperatura	°C	40	35,1
Temperatura	°C	40	35
Temperatura	°C	40	35,4
Temperatura	°C	40	35,7
Temperatura	°C	40	35,1
Temperatura	°C	40	35,2
Temperatura	°C	40	35,6
Temperatura	°C	40	36,3
Temperatura	°C	40	35
Temperatura	°C	40	34,9
Temperatura	°C	40	34,4
Temperatura	°C	40	35,5
Temperatura	°C	40	35,2
Temperatura	°C	40	35,7
Temperatura	°C	40	35,2
Temperatura	°C	40	35,6
Temperatura	°C	40	35
Temperatura	°C	40	35,1
Temperatura	°C	40	35,1
Temperatura	°C	40	35
Temperatura	°C	40	35,2
Temperatura	°C	40	34,5
Temperatura	°C	40	35,2
Temperatura	°C	40	36,1
Temperatura	°C	40	35,2
Temperatura	°C	40	35,4
Temperatura	°C	40	36,5
Temperatura	°C	40	35,1
Temperatura	°C	40	36,2
Temperatura	°C	40	35,4
Temperatura	°C	40	35,4
Temperatura	°C	40	35
Temperatura	°C	40	35,4
Temperatura	°C	40	35,8
Temperatura	°C	40	34,7

Temperatura	°C	40	35
Temperatura	°C	40	35,7
Temperatura	°C	40	35