

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000040944	Fecha de Ingreso al Sistema	20-11-2019
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	10/2019
RUT	93.458.000-1	Fecha Envío	20-11-2019
Empresa	CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S A		
Establecimiento	PLANTA CONSTITUCION		
Ducto	P.CONSTITUCION		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	190036477	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	03-10-2019	Fecha de Muestreo	01-10-2019
Hora Inicio de Muestreo	09:50	Hora Término de Muestreo	09:50
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	47238		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	1,25
Aluminio	mg/L	10	0,189
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Cobre	mg/L	3	0,013
Color Verdadero	Pt/Co	1750	630
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<1
Manganeso	mg/L	4	0,054
Níquel	mg/L	4	<0,018
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	0,64
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	<5

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	190036495	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	03-11-2019	Fecha de Muestreo	01-10-2019
Hora Inicio de Muestreo	09:50	Hora Terminó de Muestreo	10:50
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	47238		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,1
Índice Fenol	mg/L	1	<0,1
pH	Unidad	5,5 - 9	7,1
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,1
Sulfuro	mg/L	5	<0,1

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	190036478	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	09-10-2019	Fecha de Muestreo	07-10-2019
Hora Inicio de Muestreo	10:47	Hora Terminó de Muestreo	09:47
Lugar de Muestreo	Salida Clarificar Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	48872		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<1
Aluminio	mg/L	10	0,457
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Cobre	mg/L	3	0,018
Color Verdadero	Pt/Co	1750	870
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<1
Manganeso	mg/L	4	0,109
Níquel	mg/L	4	<0,018
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	<0,1
Sólidos Suspendedos Totales	mg/L	300	<5

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	190036496	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	03-10-2019	Fecha de Muestreo	07-10-2019
Hora Inicio de Muestreo	10:47	Hora Terminó de Muestreo	11:47
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	48872		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,1
Índice Fenol	mg/L	1	<0,1
pH	Unidad	5,5 - 9	7,11
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,1
Sulfuro	mg/L	5	<0,1

Muestra 5

Código de Informe de Laboratorio	190036479	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	16-10-2019	Fecha de Muestreo	14-10-2019
Hora Inicio de Muestreo	11:02	Hora Terminó de Muestreo	11:02
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	50313		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	1,16
Aluminio	mg/L	10	0,292
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Cobre	mg/L	3	<0,011
Color Verdadero	Pt/Co	1750	900
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<1
Manganeso	mg/L	4	0,233
Níquel	mg/L	4	<0,018
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	0,17
Sólidos Suspendedos Totales	mg/L	300	<5

Muestra 6

Código de Informe de Laboratorio	190036497	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	16-10-2019	Fecha de Muestreo	15-10-2019
Hora Inicio de Muestreo	11:40	Hora Terminó de Muestreo	12:40
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	50313		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,1
Índice Fenol	mg/L	1	<0,1
pH	Unidad	5,5 - 9	7,18
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	0,6
Sulfuro	mg/L	5	<0,1

Muestra 7

Código de Informe de Laboratorio	190036480	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	19-10-2019	Fecha de Muestreo	18-10-2019
Hora Inicio de Muestreo	11:30	Hora Terminó de Muestreo	11:39
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	45364		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	2,28
Aluminio	mg/L	10	0,93
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Cobre	mg/L	3	<0,011
Color Verdadero	Pt/Co	1750	420
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<1
Manganeso	mg/L	4	0,1
Níquel	mg/L	4	<0,018
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	0,24
Sólidos Suspendedos Totales	mg/L	300	15

Muestra 8

Código de Informe de Laboratorio	190036502	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	19-10-2019	Fecha de Muestreo	18-10-2019
Hora Inicio de Muestreo	11:40	Hora Terminó de Muestreo	12:40
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	45364		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,1
Índice Fenol	mg/L	1	<0,02
pH	Unidad	5,5 - 9	7,22
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	0,1
Sulfuro	mg/L	5	<0,1