

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000042262	Fecha de Ingreso al Sistema	17-01-2020
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	12/2019
RUT	93.458.000-1	Fecha Envío	20-01-2020
Empresa	CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S A		
Establecimiento	PLANTA CONSTITUCION		
Ducto	P.CONSTITUCION		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	190047793	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Analisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	04-12-2019	Fecha de Muestreo	03-12-2019
Hora Inicio de Muestreo	10:55	Hora Terminó de Muestreo	11:55
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	40743		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,1
Índice Fenol	mg/L	1	0,095
pH	Unidad	5,5 - 9	7,13
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,2
Sulfuro	mg/L	5	<0,1

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	190047794	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	11-12-2019	Fecha de Muestreo	10-12-2019
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	42096		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,1
Índice Fenol	mg/L	1	0,047
pH	Unidad	5,5 - 9	7,2
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	0,2
Sulfuro	mg/L	5	<0,1

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	190047795	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	14-01-2020	Fecha de Muestreo	13-12-2019
Hora Inicio de Muestreo	09:45	Hora Terminó de Muestreo	10:45
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	43766		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,1
Índice Fenol	mg/L	1	0,071
pH	Unidad	5,5 - 9	7,23
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	0,5
Sulfuro	mg/L	5	<0,1

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	190047796	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	18-12-2019	Fecha de Muestreo	17-12-2019
Hora Inicio de Muestreo	11:00	Hora Terminó de Muestreo	12:00
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	40772		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,1
Índice Fenol	mg/L	1	0,009
pH	Unidad	5,5 - 9	7,2
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	0,4
Sulfuro	mg/L	5	<0,1

Muestra 5

Código de Informe de Laboratorio	190047789	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	04-12-2019	Fecha de Muestreo	02-12-2019
Hora Inicio de Muestreo	11:30	Hora Terminó de Muestreo	11:30
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	40743		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<14
Aluminio	mg/L	10	0,045
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Caudal	m3/día	90000	40743
Cobre	mg/L	3	<0,011
Color Verdadero	Pt/Co	1750	680
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<1
Manganeso	mg/L	4	0,115
Níquel	mg/L	4	<0,018
pH	Unidad	5,5 - 9	7,13
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	<0,17
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	4

Muestra 6

Código de Informe de Laboratorio	190047790	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	11-12-2019	Fecha de Muestreo	09-12-2019
Hora Inicio de Muestreo	12:30	Hora Terminó de Muestreo	12:30
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	42096		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<14
Aluminio	mg/L	10	0,312
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Caudal	m3/día	90000	42096
Cobre	mg/L	3	<0,011
Color Verdadero	Pt/Co	1750	870
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<1
Manganeso	mg/L	4	0,113
Níquel	mg/L	4	<0,018
pH	Unidad	5,5 - 9	7,2
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	<0,17
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	14

Muestra 7

Código de Informe de Laboratorio	190047791	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	14-12-2019	Fecha de Muestreo	12-12-2019
Hora Inicio de Muestreo	10:20	Hora Terminó de Muestreo	10:20
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	43766		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<14
Aluminio	mg/L	10	0,16
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Caudal	m3/día	90000	43766
Cobre	mg/L	3	<0,011
Color Verdadero	Pt/Co	1750	630
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<1
Manganeso	mg/L	4	<0,033
Níquel	mg/L	4	<0,018
pH	Unidad	5,5 - 9	7,23
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	<0,17
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	15

Muestra 8

Código de Informe de Laboratorio	190047792	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	18-12-2019	Fecha de Muestreo	16-12-2019
Hora Inicio de Muestreo	11:50	Hora Termino de Muestreo	11:50
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	40772		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<14
Aluminio	mg/L	10	0,817
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Caudal	m3/día	90000	40772
Cobre	mg/L	3	0,022
Color Verdadero	Pt/Co	1750	500
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<1
Manganeso	mg/L	4	<0,033
Níquel	mg/L	4	<0,018
pH	Unidad	5,5 - 9	7,2
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	<0,17
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	9