

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000045773	Fecha de Ingreso al Sistema	16-06-2020
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	05/2020
RUT	93.458.000-1	Fecha Envío	17-06-2020
Empresa	CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S A		
Establecimiento	PLANTA ARAUCO		
Ducto	P.ARAUCO		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	200030913	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	06-05-2020	Fecha de Muestreo	05-05-2020
Hora Inicio de Muestreo	12:00	Hora Término de Muestreo	11:00
Lugar de Muestreo	Canaleta Parshall		
Caudal Comprometido	152400	Unidad Medida	m3/día
Caudal	151157		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aluminio	mg/L	10	<0,01
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Caudal	m3/día	152400	152198
Caudal	m3/día	152400	150950
Caudal	m3/día	152400	151157
Caudal	m3/día	152400	150537
Caudal	m3/día	152400	150699
Cobre	mg/L	3	<0,011
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,1
Manganeso	mg/L	4	<0,033
Níquel	mg/L	4	<0,018
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	<0,02
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	5

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	200030914	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	13-05-2020	Fecha de Muestreo	12-05-2020
Hora Inicio de Muestreo	12:00	Hora Termino de Muestreo	11:00
Lugar de Muestreo	Canaleta Parshall		
Caudal Comprometido	152400	Unidad Medida	m3/día
Caudal	148029		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aluminio	mg/L	10	0,476
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Caudal	m3/día	152400	150031
Caudal	m3/día	152400	150164
Caudal	m3/día	152400	150132
Caudal	m3/día	152400	150253
Caudal	m3/día	152400	148029
Caudal	m3/día	152400	149796
Caudal	m3/día	152400	143229
Cobre	mg/L	3	<0,011
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,1
Manganeso	mg/L	4	<0,033
Níquel	mg/L	4	<0,018
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	<0,02
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	25

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	200030915	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	20-05-2020	Fecha de Muestreo	19-05-2020
Hora Inicio de Muestreo	12:00	Hora Termino de Muestreo	11:00
Lugar de Muestreo	Canaleta Parshall		
Caudal Comprometido	152400	Unidad Medida	m3/día
Caudal	149560		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aluminio	mg/L	10	0,266
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Caudal	m3/día	152400	149560
Caudal	m3/día	152400	146233
Caudal	m3/día	152400	143600
Caudal	m3/día	152400	146719
Caudal	m3/día	152400	148143
Caudal	m3/día	152400	147817
Caudal	m3/día	152400	145436
Cobre	mg/L	3	<0,011
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,23
Manganeso	mg/L	4	<0,033
Níquel	mg/L	4	<0,018
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	<0,02
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	3

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	200030916	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	27-05-2020	Fecha de Muestreo	26-05-2020
Hora Inicio de Muestreo	12:00	Hora Termino de Muestreo	11:00
Lugar de Muestreo	Canaleta Parshall		
Caudal Comprometido	152400	Unidad Medida	m3/día
Caudal	148391		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aluminio	mg/L	10	0,31
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Caudal	m3/día	152400	148603
Caudal	m3/día	152400	144889
Caudal	m3/día	152400	145727
Caudal	m3/día	152400	145837
Caudal	m3/día	152400	146897
Caudal	m3/día	152400	147816
Caudal	m3/día	152400	147776
Caudal	m3/día	152400	147073
Caudal	m3/día	152400	151228
Caudal	m3/día	152400	146021
Caudal	m3/día	152400	145691
Caudal	m3/día	152400	148391
Cobre	mg/L	3	<0,011
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,1
Manganeso	mg/L	4	0,092
Níquel	mg/L	4	<0,018
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	<0,02
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	28

Muestra 5

Código de Informe de Laboratorio	200030917	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	06-05-2020	Fecha de Muestreo	05-05-2020
Hora Inicio de Muestreo	12:00	Hora Terminó de Muestreo	11:00
Lugar de Muestreo	Canaleta Parshall		
Caudal Comprometido	152400	Unidad Medida	m3/día
Caudal	151157		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Índice Fenol	mg/L	1	0,009
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,93
pH	Unidad	5,5 - 9	6,92
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,89
pH	Unidad	5,5 - 9	6,86
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,86
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,93
pH	Unidad	5,5 - 9	6,93
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,93



pH	Unidad	5,5 - 9	6,92
pH	Unidad	5,5 - 9	6,86
pH	Unidad	5,5 - 9	6,86
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,9
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,93
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,86
pH	Unidad	5,5 - 9	6,92
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,5
Sulfuro	mg/L	5	<0,1

Muestra 6

Código de Informe de Laboratorio	200030918	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	13-05-2020	Fecha de Muestreo	12-05-2020
Hora Inicio de Muestreo	12:00	Hora Terminó de Muestreo	11:00
Lugar de Muestreo	Canaleta Parshall		
Caudal Comprometido	152400	Unidad Medida	m3/día
Caudal	148029		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Índice Fenol	mg/L	1	0,004
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,87
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,92
pH	Unidad	5,5 - 9	6,87
pH	Unidad	5,5 - 9	6,86
pH	Unidad	5,5 - 9	6,95
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,93
pH	Unidad	5,5 - 9	6,9
pH	Unidad	5,5 - 9	6,92
pH	Unidad	5,5 - 9	6,95
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,79
pH	Unidad	5,5 - 9	6,76
pH	Unidad	5,5 - 9	7,09
pH	Unidad	5,5 - 9	6,93
pH	Unidad	5,5 - 9	6,89
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,94
pH	Unidad	5,5 - 9	6,81
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,93



pH	Unidad	5,5 - 9	7,19
pH	Unidad	5,5 - 9	6,89
pH	Unidad	5,5 - 9	6,8
pH	Unidad	5,5 - 9	6,93
pH	Unidad	5,5 - 9	6,76
pH	Unidad	5,5 - 9	6,81
pH	Unidad	5,5 - 9	6,83
pH	Unidad	5,5 - 9	6,78
pH	Unidad	5,5 - 9	6,94
pH	Unidad	5,5 - 9	6,93
pH	Unidad	5,5 - 9	6,78
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,83
pH	Unidad	5,5 - 9	6,93
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,5
Sulfuro	mg/L	5	<0,1

Muestra 7

Código de Informe de Laboratorio	200030919	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	20-05-2020	Fecha de Muestreo	19-05-2020
Hora Inicio de Muestreo	12:00	Hora Terminó de Muestreo	11:00
Lugar de Muestreo	Canaleta Parshall		
Caudal Comprometido	152400	Unidad Medida	m3/día
Caudal	149560		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Índice Fenol	mg/L	1	0,009
pH	Unidad	5,5 - 9	7,04
pH	Unidad	5,5 - 9	7,07
pH	Unidad	5,5 - 9	7,07
pH	Unidad	5,5 - 9	7,07
pH	Unidad	5,5 - 9	7,03
pH	Unidad	5,5 - 9	7,04
pH	Unidad	5,5 - 9	7,03
pH	Unidad	5,5 - 9	7,03
pH	Unidad	5,5 - 9	7,05
pH	Unidad	5,5 - 9	7,07
pH	Unidad	5,5 - 9	7,07
pH	Unidad	5,5 - 9	7,05
pH	Unidad	5,5 - 9	7,04
pH	Unidad	5,5 - 9	7,07
pH	Unidad	5,5 - 9	7,07
pH	Unidad	5,5 - 9	7,07
pH	Unidad	5,5 - 9	7,07
pH	Unidad	5,5 - 9	7,09
pH	Unidad	5,5 - 9	7,07
pH	Unidad	5,5 - 9	7,08
pH	Unidad	5,5 - 9	7,05
pH	Unidad	5,5 - 9	7,07
pH	Unidad	5,5 - 9	7,07
pH	Unidad	5,5 - 9	7,07
pH	Unidad	5,5 - 9	7,02
pH	Unidad	5,5 - 9	7,07
pH	Unidad	5,5 - 9	7,03
pH	Unidad	5,5 - 9	7,05
pH	Unidad	5,5 - 9	7,03
pH	Unidad	5,5 - 9	7,05
pH	Unidad	5,5 - 9	7,03
pH	Unidad	5,5 - 9	7,08
pH	Unidad	5,5 - 9	7,1



pH	Unidad	5,5 - 9	7,07
pH	Unidad	5,5 - 9	7,03
pH	Unidad	5,5 - 9	7,02
pH	Unidad	5,5 - 9	7,07
pH	Unidad	5,5 - 9	7,03
pH	Unidad	5,5 - 9	7,04
pH	Unidad	5,5 - 9	7,09
pH	Unidad	5,5 - 9	7,09
pH	Unidad	5,5 - 9	7,06
pH	Unidad	5,5 - 9	7,09
pH	Unidad	5,5 - 9	7,07
pH	Unidad	5,5 - 9	7,05
pH	Unidad	5,5 - 9	7,03
pH	Unidad	5,5 - 9	7,05
pH	Unidad	5,5 - 9	7,01
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,5
Sulfuro	mg/L	5	<0,1

Muestra 8

Código de Informe de Laboratorio	200030920	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	27-05-2020	Fecha de Muestreo	26-05-2020
Hora Inicio de Muestreo	12:00	Hora Terminó de Muestreo	11:00
Lugar de Muestreo	Canaleta Parshall		
Caudal Comprometido	152400	Unidad Medida	m3/día
Caudal	148391		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Índice Fenol	mg/L	1	<0,002
pH	Unidad	5,5 - 9	7,09
pH	Unidad	5,5 - 9	7,09
pH	Unidad	5,5 - 9	7
pH	Unidad	5,5 - 9	7,07
pH	Unidad	5,5 - 9	7,09
pH	Unidad	5,5 - 9	7,07
pH	Unidad	5,5 - 9	7,09
pH	Unidad	5,5 - 9	7,09
pH	Unidad	5,5 - 9	7,05
pH	Unidad	5,5 - 9	7,12
pH	Unidad	5,5 - 9	7,12
pH	Unidad	5,5 - 9	7,12
pH	Unidad	5,5 - 9	7,07
pH	Unidad	5,5 - 9	7,11
pH	Unidad	5,5 - 9	7,1
pH	Unidad	5,5 - 9	7,12
pH	Unidad	5,5 - 9	7,11
pH	Unidad	5,5 - 9	7,12
pH	Unidad	5,5 - 9	7,1
pH	Unidad	5,5 - 9	7,09
pH	Unidad	5,5 - 9	7,12
pH	Unidad	5,5 - 9	7,11
pH	Unidad	5,5 - 9	7,1
pH	Unidad	5,5 - 9	7,09
pH	Unidad	5,5 - 9	7,07
pH	Unidad	5,5 - 9	7,06
pH	Unidad	5,5 - 9	7,11
pH	Unidad	5,5 - 9	7,12
pH	Unidad	5,5 - 9	7,09
pH	Unidad	5,5 - 9	7,09
pH	Unidad	5,5 - 9	7,09
pH	Unidad	5,5 - 9	7,11
pH	Unidad	5,5 - 9	7,07



pH	Unidad	5,5 - 9	7,09
pH	Unidad	5,5 - 9	7,09
pH	Unidad	5,5 - 9	7,01
pH	Unidad	5,5 - 9	7,1
pH	Unidad	5,5 - 9	7,09
pH	Unidad	5,5 - 9	7,07
pH	Unidad	5,5 - 9	7,12
pH	Unidad	5,5 - 9	7,12
pH	Unidad	5,5 - 9	7
pH	Unidad	5,5 - 9	7,07
pH	Unidad	5,5 - 9	7,03
pH	Unidad	5,5 - 9	6,99
pH	Unidad	5,5 - 9	7,09
pH	Unidad	5,5 - 9	7,11
pH	Unidad	5,5 - 9	7,1
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,5
Sulfuro	mg/L	5	<0,1