

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000050716	Fecha de Ingreso al Sistema	18-12-2020
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	11/2020
RUT	93.458.000-1	Fecha Envío	18-12-2020
Empresa	CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S A		
Establecimiento	PLANTA ARAUCO		
Ducto	P.ARAUCO		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	200065323	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	04-11-2020	Fecha de Muestreo	03-11-2020
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	147677		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aluminio	mg/L	10	0,246
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Caudal	m3/día	152400	147094
Caudal	m3/día	152400	147677
Caudal	m3/día	152400	141158
Cobre	mg/L	3	<0,011
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,23
Manganeso	mg/L	4	0,542
Níquel	mg/L	4	<0,018
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	<0,17
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	13

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	200065324	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	11-11-2020	Fecha de Muestreo	10-11-2020
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	145310		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aluminio	mg/L	10	0,269
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Caudal	m3/día	152400	145531
Caudal	m3/día	152400	146041
Caudal	m3/día	152400	145204
Caudal	m3/día	152400	145169
Caudal	m3/día	152400	142689
Caudal	m3/día	152400	146184
Caudal	m3/día	152400	145310
Cobre	mg/L	3	<0,011
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,23
Manganeso	mg/L	4	0,246
Níquel	mg/L	4	<0,018
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	<0,17
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	13

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	200065325	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	18-11-2020	Fecha de Muestreo	17-11-2020
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	144583		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aluminio	mg/L	10	0,165
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Caudal	m3/día	152400	144583
Caudal	m3/día	152400	144893
Caudal	m3/día	152400	145608
Caudal	m3/día	152400	148271
Caudal	m3/día	152400	143817
Caudal	m3/día	152400	141181
Caudal	m3/día	152400	146118
Cobre	mg/L	3	0,037
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,23
Manganeso	mg/L	4	0,177
Níquel	mg/L	4	<0,018
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	<0,17
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	3

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	200065326	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	25-11-2020	Fecha de Muestreo	24-11-2020
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	76743		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aluminio	mg/L	10	0,254
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Caudal	m3/día	152400	138977
Caudal	m3/día	152400	143205
Caudal	m3/día	152400	150376
Caudal	m3/día	152400	147514
Caudal	m3/día	152400	151059
Caudal	m3/día	152400	130261
Caudal	m3/día	152400	150477
Caudal	m3/día	152400	150912
Caudal	m3/día	152400	145637
Caudal	m3/día	152400	141653
Caudal	m3/día	152400	143739
Caudal	m3/día	152400	76743
Caudal	m3/día	152400	145653
Cobre	mg/L	3	<0,011
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,23
Manganeso	mg/L	4	0,102
Níquel	mg/L	4	<0,018
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	<0,17
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	10

Muestra 5

Código de Informe de Laboratorio	200065331	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	04-11-2020	Fecha de Muestreo	03-11-2020
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	147677		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Índice Fenol	mg/L	1	<0,006
pH	Unidad	5,5 - 9	6,54
pH	Unidad	5,5 - 9	6,65
pH	Unidad	5,5 - 9	6,6
pH	Unidad	5,5 - 9	6,58
pH	Unidad	5,5 - 9	6,54
pH	Unidad	5,5 - 9	6,58
pH	Unidad	5,5 - 9	6,58
pH	Unidad	5,5 - 9	6,56
pH	Unidad	5,5 - 9	6,69
pH	Unidad	5,5 - 9	6,59
pH	Unidad	5,5 - 9	6,62
pH	Unidad	5,5 - 9	6,61
pH	Unidad	5,5 - 9	6,56
pH	Unidad	5,5 - 9	6,58
pH	Unidad	5,5 - 9	6,6
pH	Unidad	5,5 - 9	6,63
pH	Unidad	5,5 - 9	6,63
pH	Unidad	5,5 - 9	6,63
pH	Unidad	5,5 - 9	6,67
pH	Unidad	5,5 - 9	6,63
pH	Unidad	5,5 - 9	6,6
pH	Unidad	5,5 - 9	6,56
pH	Unidad	5,5 - 9	6,56
pH	Unidad	5,5 - 9	6,63
pH	Unidad	5,5 - 9	6,63
pH	Unidad	5,5 - 9	6,6
pH	Unidad	5,5 - 9	6,6
pH	Unidad	5,5 - 9	6,61
pH	Unidad	5,5 - 9	6,55
pH	Unidad	5,5 - 9	6,6
pH	Unidad	5,5 - 9	6,55
pH	Unidad	5,5 - 9	6,56
pH	Unidad	5,5 - 9	6,58



pH	Unidad	5,5 - 9	6,65
pH	Unidad	5,5 - 9	6,63
pH	Unidad	5,5 - 9	6,6
pH	Unidad	5,5 - 9	6,58
pH	Unidad	5,5 - 9	6,61
pH	Unidad	5,5 - 9	6,58
pH	Unidad	5,5 - 9	6,65
pH	Unidad	5,5 - 9	6,6
pH	Unidad	5,5 - 9	6,56
pH	Unidad	5,5 - 9	6,61
pH	Unidad	5,5 - 9	6,63
pH	Unidad	5,5 - 9	6,58
pH	Unidad	5,5 - 9	6,58
pH	Unidad	5,5 - 9	6,62
pH	Unidad	5,5 - 9	6,62
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,2
Sulfuro	mg/L	5	<0,03

Muestra 6

Código de Informe de Laboratorio	200065332	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	11-11-2020	Fecha de Muestreo	10-11-2020
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	145310		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Índice Fenol	mg/L	1	<0,006
pH	Unidad	5,5 - 9	6,42
pH	Unidad	5,5 - 9	6,43
pH	Unidad	5,5 - 9	6,42
pH	Unidad	5,5 - 9	6,5
pH	Unidad	5,5 - 9	6,51
pH	Unidad	5,5 - 9	6,45
pH	Unidad	5,5 - 9	6,51
pH	Unidad	5,5 - 9	6,47
pH	Unidad	5,5 - 9	6,47
pH	Unidad	5,5 - 9	6,42
pH	Unidad	5,5 - 9	6,45
pH	Unidad	5,5 - 9	6,47
pH	Unidad	5,5 - 9	6,54
pH	Unidad	5,5 - 9	6,51
pH	Unidad	5,5 - 9	6,54
pH	Unidad	5,5 - 9	6,54
pH	Unidad	5,5 - 9	6,51
pH	Unidad	5,5 - 9	6,53
pH	Unidad	5,5 - 9	6,54
pH	Unidad	5,5 - 9	6,46
pH	Unidad	5,5 - 9	6,45
pH	Unidad	5,5 - 9	6,49
pH	Unidad	5,5 - 9	6,5
pH	Unidad	5,5 - 9	6,49
pH	Unidad	5,5 - 9	6,47
pH	Unidad	5,5 - 9	6,49
pH	Unidad	5,5 - 9	6,49
pH	Unidad	5,5 - 9	6,49
pH	Unidad	5,5 - 9	6,45
pH	Unidad	5,5 - 9	6,47
pH	Unidad	5,5 - 9	6,45
pH	Unidad	5,5 - 9	6,44
pH	Unidad	5,5 - 9	6,48



pH	Unidad	5,5 - 9	6,47
pH	Unidad	5,5 - 9	6,47
pH	Unidad	5,5 - 9	6,49
pH	Unidad	5,5 - 9	6,47
pH	Unidad	5,5 - 9	6,49
pH	Unidad	5,5 - 9	6,47
pH	Unidad	5,5 - 9	6,47
pH	Unidad	5,5 - 9	6,49
pH	Unidad	5,5 - 9	6,49
pH	Unidad	5,5 - 9	6,49
pH	Unidad	5,5 - 9	6,42
pH	Unidad	5,5 - 9	6,47
pH	Unidad	5,5 - 9	6,49
pH	Unidad	5,5 - 9	6,42
pH	Unidad	5,5 - 9	6,47
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	1
Sulfuro	mg/L	5	<0,03

Código de Informe de Laboratorio	200065333	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Analisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	18-11-2020	Fecha de Muestreo	17-11-2020
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	144583		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Indice Fenol	mg/L	1	<0,006
pH	Unidad	5,5 - 9	6,83
pH	Unidad	5,5 - 9	6,83
pH	Unidad	5,5 - 9	6,83
pH	Unidad	5,5 - 9	6,84
pH	Unidad	5,5 - 9	6,81
pH	Unidad	5,5 - 9	6,89
pH	Unidad	5,5 - 9	6,87
pH	Unidad	5,5 - 9	6,83
pH	Unidad	5,5 - 9	6,83
pH	Unidad	5,5 - 9	6,83
pH	Unidad	5,5 - 9	6,84
pH	Unidad	5,5 - 9	6,86
pH	Unidad	5,5 - 9	6,86
pH	Unidad	5,5 - 9	6,85
pH	Unidad	5,5 - 9	6,87
pH	Unidad	5,5 - 9	6,87
pH	Unidad	5,5 - 9	6,85
pH	Unidad	5,5 - 9	6,87
pH	Unidad	5,5 - 9	6,85
pH	Unidad	5,5 - 9	6,83
pH	Unidad	5,5 - 9	6,85
pH	Unidad	5,5 - 9	6,85
pH	Unidad	5,5 - 9	6,85
pH	Unidad	5,5 - 9	6,85
pH	Unidad	5,5 - 9	6,85
pH	Unidad	5,5 - 9	6,85
pH	Unidad	5,5 - 9	6,87
pH	Unidad	5,5 - 9	6,85
pH	Unidad	5,5 - 9	6,87
pH	Unidad	5,5 - 9	6,89
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	6,89
pH	Unidad	5,5 - 9	6,89
pH	Unidad	5,5 - 9	6,89
pH	Unidad	5,5 - 9	6,87
pH	Unidad	5,5 - 9	6,85
pH	Unidad	5,5 - 9	6,85
pH	Unidad	5,5 - 9	6,89
pH	Unidad	5,5 - 9	6,85
pH	Unidad	5,5 - 9	6,87
pH	Unidad	5,5 - 9	6,86
pH	Unidad	5,5 - 9	6,85
pH	Unidad	5,5 - 9	6,81
pH	Unidad	5,5 - 9	6,87
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,2
Sulfuro	mg/L	5	<0,03

Muestra 8

Código de Informe de Laboratorio	200065334	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	25-11-2020	Fecha de Muestreo	24-11-2020
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	76743		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Índice Fenol	mg/L	1	<0,006
pH	Unidad	5,5 - 9	6,96
pH	Unidad	5,5 - 9	6,98
pH	Unidad	5,5 - 9	6,98
pH	Unidad	5,5 - 9	6,96
pH	Unidad	5,5 - 9	6,93
pH	Unidad	5,5 - 9	6,93
pH	Unidad	5,5 - 9	6,87
pH	Unidad	5,5 - 9	7
pH	Unidad	5,5 - 9	6,96
pH	Unidad	5,5 - 9	6,98
pH	Unidad	5,5 - 9	7,02
pH	Unidad	5,5 - 9	7,05
pH	Unidad	5,5 - 9	7,02
pH	Unidad	5,5 - 9	7
pH	Unidad	5,5 - 9	7,02
pH	Unidad	5,5 - 9	7,05
pH	Unidad	5,5 - 9	7,13
pH	Unidad	5,5 - 9	6,98
pH	Unidad	5,5 - 9	7,11
pH	Unidad	5,5 - 9	6,99
pH	Unidad	5,5 - 9	6,98
pH	Unidad	5,5 - 9	6,99
pH	Unidad	5,5 - 9	7,21
pH	Unidad	5,5 - 9	7,19
pH	Unidad	5,5 - 9	7,09
pH	Unidad	5,5 - 9	7,06
pH	Unidad	5,5 - 9	7,36
pH	Unidad	5,5 - 9	7,13
pH	Unidad	5,5 - 9	7,21
pH	Unidad	5,5 - 9	7,06
pH	Unidad	5,5 - 9	7,2
pH	Unidad	5,5 - 9	7,33
pH	Unidad	5,5 - 9	7



pH	Unidad	5,5 - 9	6,98
pH	Unidad	5,5 - 9	7,19
pH	Unidad	5,5 - 9	6,98
pH	Unidad	5,5 - 9	6,98
pH	Unidad	5,5 - 9	6,96
pH	Unidad	5,5 - 9	6,98
pH	Unidad	5,5 - 9	7,21
pH	Unidad	5,5 - 9	7,09
pH	Unidad	5,5 - 9	6,96
pH	Unidad	5,5 - 9	7,26
pH	Unidad	5,5 - 9	7,01
pH	Unidad	5,5 - 9	7,1
pH	Unidad	5,5 - 9	7,11
pH	Unidad	5,5 - 9	6,98
pH	Unidad	5,5 - 9	7,17
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,2
Sulfuro	mg/L	5	<0,03