

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000042883	Fecha de Ingreso al Sistema	17-02-2020
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	01/2020
RUT	93.458.000-1	Fecha Envío	18-02-2020
Empresa	CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S A		
Establecimiento	PLANTA ARAUCO		
Ducto	P.ARAUCO		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	200006123	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	08-01-2020	Fecha de Muestreo	07-01-2020
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	129166		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Índice Fenol	mg/L	1	0,01
pH	Unidad	5,5 - 9	6,09
pH	Unidad	5,5 - 9	6,2
pH	Unidad	5,5 - 9	6,15
pH	Unidad	5,5 - 9	6,03
pH	Unidad	5,5 - 9	6,11
pH	Unidad	5,5 - 9	6,03
pH	Unidad	5,5 - 9	6,07
pH	Unidad	5,5 - 9	6,18
pH	Unidad	5,5 - 9	6,09
pH	Unidad	5,5 - 9	6,11
pH	Unidad	5,5 - 9	6,22
pH	Unidad	5,5 - 9	6,07
pH	Unidad	5,5 - 9	6,05
pH	Unidad	5,5 - 9	6,18
pH	Unidad	5,5 - 9	6,14
pH	Unidad	5,5 - 9	6,07
pH	Unidad	5,5 - 9	6,05
pH	Unidad	5,5 - 9	6,16
pH	Unidad	5,5 - 9	6,09
pH	Unidad	5,5 - 9	6,16
pH	Unidad	5,5 - 9	6,07
pH	Unidad	5,5 - 9	6,08
pH	Unidad	5,5 - 9	6,07
pH	Unidad	5,5 - 9	6,35
pH	Unidad	5,5 - 9	6,11
pH	Unidad	5,5 - 9	6,03
pH	Unidad	5,5 - 9	6,09
pH	Unidad	5,5 - 9	6,09
pH	Unidad	5,5 - 9	6,09
pH	Unidad	5,5 - 9	6,1
pH	Unidad	5,5 - 9	6,09
pH	Unidad	5,5 - 9	6,11



pH	Unidad	5,5 - 9	6,07
pH	Unidad	5,5 - 9	6,07
pH	Unidad	5,5 - 9	6,18
pH	Unidad	5,5 - 9	6,09
pH	Unidad	5,5 - 9	6,07
pH	Unidad	5,5 - 9	6,14
pH	Unidad	5,5 - 9	6,18
pH	Unidad	5,5 - 9	6,16
pH	Unidad	5,5 - 9	6,11
pH	Unidad	5,5 - 9	6,07
pH	Unidad	5,5 - 9	6,07
pH	Unidad	5,5 - 9	6,26
pH	Unidad	5,5 - 9	6,07
pH	Unidad	5,5 - 9	6,09
pH	Unidad	5,5 - 9	6,11
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,5
Sulfuro	mg/L	5	<0,1

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	200006119	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	08-01-2020	Fecha de Muestreo	07-01-2020
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	129166		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aluminio	mg/L	10	0,348
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Caudal	m3/día	152400	145672
Caudal	m3/día	152400	143759
Caudal	m3/día	152400	138689
Caudal	m3/día	152400	129166
Caudal	m3/día	152400	151432
Caudal	m3/día	152400	149275
Caudal	m3/día	152400	143850
Cobre	mg/L	3	<0,011
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,1
Manganeso	mg/L	4	0,094
Níquel	mg/L	4	0,019
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	<0,02
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	8

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	200006124	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	15-01-2020	Fecha de Muestreo	14-01-2020
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	101417		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Índice Fenol	mg/L	1	0,015
pH	Unidad	5,5 - 9	6,16
pH	Unidad	5,5 - 9	6,09
pH	Unidad	5,5 - 9	6,09
pH	Unidad	5,5 - 9	6,11
pH	Unidad	5,5 - 9	6,12
pH	Unidad	5,5 - 9	6,14
pH	Unidad	5,5 - 9	6,22
pH	Unidad	5,5 - 9	6,09
pH	Unidad	5,5 - 9	6,2
pH	Unidad	5,5 - 9	6,14
pH	Unidad	5,5 - 9	6,16
pH	Unidad	5,5 - 9	6,12
pH	Unidad	5,5 - 9	6,17
pH	Unidad	5,5 - 9	6,14
pH	Unidad	5,5 - 9	6,2
pH	Unidad	5,5 - 9	6,16
pH	Unidad	5,5 - 9	6,21
pH	Unidad	5,5 - 9	6,07
pH	Unidad	5,5 - 9	6,13
pH	Unidad	5,5 - 9	6,22
pH	Unidad	5,5 - 9	6,07
pH	Unidad	5,5 - 9	6,22
pH	Unidad	5,5 - 9	6,19
pH	Unidad	5,5 - 9	6,22
pH	Unidad	5,5 - 9	6,14
pH	Unidad	5,5 - 9	6,16
pH	Unidad	5,5 - 9	6,07
pH	Unidad	5,5 - 9	6,12
pH	Unidad	5,5 - 9	6,18
pH	Unidad	5,5 - 9	6,16
pH	Unidad	5,5 - 9	6,16
pH	Unidad	5,5 - 9	6,12
pH	Unidad	5,5 - 9	6,14



pH	Unidad	5,5 - 9	6,11
pH	Unidad	5,5 - 9	6,36
pH	Unidad	5,5 - 9	6,09
pH	Unidad	5,5 - 9	6,03
pH	Unidad	5,5 - 9	6,14
pH	Unidad	5,5 - 9	6,18
pH	Unidad	5,5 - 9	6,2
pH	Unidad	5,5 - 9	6,07
pH	Unidad	5,5 - 9	6,15
pH	Unidad	5,5 - 9	6,08
pH	Unidad	5,5 - 9	6,16
pH	Unidad	5,5 - 9	6,18
pH	Unidad	5,5 - 9	6
pH	Unidad	5,5 - 9	6,09
pH	Unidad	5,5 - 9	6,3
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,5
Sulfuro	mg/L	5	<0,1

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	200006120	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	15-01-2020	Fecha de Muestreo	14-01-2020
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	101417		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aluminio	mg/L	10	0,416
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Caudal	m3/día	152400	94337
Caudal	m3/día	152400	78719
Caudal	m3/día	152400	101417
Caudal	m3/día	152400	60383
Caudal	m3/día	152400	114248
Caudal	m3/día	152400	102756
Caudal	m3/día	152400	72311
Cobre	mg/L	3	0,047
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,1
Manganeso	mg/L	4	0,05
Níquel	mg/L	4	<0,018
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	<0,02
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	7

Muestra 5

Código de Informe de Laboratorio	200006125	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	22-01-2020	Fecha de Muestreo	21-01-2020
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	139863		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Índice Fenol	mg/L	1	0,013
pH	Unidad	5,5 - 9	6,95
pH	Unidad	5,5 - 9	6,94
pH	Unidad	5,5 - 9	6,87
pH	Unidad	5,5 - 9	6,95
pH	Unidad	5,5 - 9	6,99
pH	Unidad	5,5 - 9	7,03
pH	Unidad	5,5 - 9	6,81
pH	Unidad	5,5 - 9	6,77
pH	Unidad	5,5 - 9	6,87
pH	Unidad	5,5 - 9	6,98
pH	Unidad	5,5 - 9	6,99
pH	Unidad	5,5 - 9	6,96
pH	Unidad	5,5 - 9	6,94
pH	Unidad	5,5 - 9	7,01
pH	Unidad	5,5 - 9	6,99
pH	Unidad	5,5 - 9	6,95
pH	Unidad	5,5 - 9	6,96
pH	Unidad	5,5 - 9	6,99
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,95
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	7,02
pH	Unidad	5,5 - 9	6,89
pH	Unidad	5,5 - 9	6,84
pH	Unidad	5,5 - 9	7
pH	Unidad	5,5 - 9	6,92
pH	Unidad	5,5 - 9	6,81
pH	Unidad	5,5 - 9	6,99
pH	Unidad	5,5 - 9	6,82
pH	Unidad	5,5 - 9	6,93
pH	Unidad	5,5 - 9	6,99
pH	Unidad	5,5 - 9	6,95
pH	Unidad	5,5 - 9	6,94



pH	Unidad	5,5 - 9	7,01
pH	Unidad	5,5 - 9	6,98
pH	Unidad	5,5 - 9	6,92
pH	Unidad	5,5 - 9	7,01
pH	Unidad	5,5 - 9	7,03
pH	Unidad	5,5 - 9	6,83
pH	Unidad	5,5 - 9	6,94
pH	Unidad	5,5 - 9	6,95
pH	Unidad	5,5 - 9	6,89
pH	Unidad	5,5 - 9	6,97
pH	Unidad	5,5 - 9	6,89
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,82
pH	Unidad	5,5 - 9	6,92
pH	Unidad	5,5 - 9	6,95
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,5
Sulfuro	mg/L	5	<0,1

Muestra 6

Código de Informe de Laboratorio	200006121	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	22-01-2020	Fecha de Muestreo	21-01-2020
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	139863		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aluminio	mg/L	10	0,178
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Caudal	m3/día	152400	139863
Caudal	m3/día	152400	90064
Caudal	m3/día	152400	132950
Caudal	m3/día	152400	118692
Caudal	m3/día	152400	87711
Caudal	m3/día	152400	96875
Caudal	m3/día	152400	94150
Cobre	mg/L	3	<0,011
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,1
Manganeso	mg/L	4	0,034
Níquel	mg/L	4	<0,018
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	<0,02
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	9

Muestra 7

Código de Informe de Laboratorio	200006126	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	29-01-2020	Fecha de Muestreo	28-01-2020
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	131379		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Índice Fenol	mg/L	1	0,019
pH	Unidad	5,5 - 9	6,55
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	6,68
pH	Unidad	5,5 - 9	6,64
pH	Unidad	5,5 - 9	6,64
pH	Unidad	5,5 - 9	6,76
pH	Unidad	5,5 - 9	6,58
pH	Unidad	5,5 - 9	6,67
pH	Unidad	5,5 - 9	6,71
pH	Unidad	5,5 - 9	6,67
pH	Unidad	5,5 - 9	6,73
pH	Unidad	5,5 - 9	6,71
pH	Unidad	5,5 - 9	6,68
pH	Unidad	5,5 - 9	6,68
pH	Unidad	5,5 - 9	6,67
pH	Unidad	5,5 - 9	6,57
pH	Unidad	5,5 - 9	6,64
pH	Unidad	5,5 - 9	6,69
pH	Unidad	5,5 - 9	6,69
pH	Unidad	5,5 - 9	6,66
pH	Unidad	5,5 - 9	6,71
pH	Unidad	5,5 - 9	6,68
pH	Unidad	5,5 - 9	6,64
pH	Unidad	5,5 - 9	6,65
pH	Unidad	5,5 - 9	6,7
pH	Unidad	5,5 - 9	6,67
pH	Unidad	5,5 - 9	6,72
pH	Unidad	5,5 - 9	6,7
pH	Unidad	5,5 - 9	6,72
pH	Unidad	5,5 - 9	6,56
pH	Unidad	5,5 - 9	6,55



pH	Unidad	5,5 - 9	6,68
pH	Unidad	5,5 - 9	6,69
pH	Unidad	5,5 - 9	6,77
pH	Unidad	5,5 - 9	6,64
pH	Unidad	5,5 - 9	6,64
pH	Unidad	5,5 - 9	6,61
pH	Unidad	5,5 - 9	6,64
pH	Unidad	5,5 - 9	6,57
pH	Unidad	5,5 - 9	6,63
pH	Unidad	5,5 - 9	6,65
pH	Unidad	5,5 - 9	6,69
pH	Unidad	5,5 - 9	6,59
pH	Unidad	5,5 - 9	6,74
pH	Unidad	5,5 - 9	6,69
pH	Unidad	5,5 - 9	6,64
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,5
Sulfuro	mg/L	5	<0,1

Muestra 8

Código de Informe de Laboratorio	200006122	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	29-01-2020	Fecha de Muestreo	28-01-2020
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	131379		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aluminio	mg/L	10	0,211
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Caudal	m3/día	152400	134771
Caudal	m3/día	152400	133654
Caudal	m3/día	152400	136289
Caudal	m3/día	152400	131379
Caudal	m3/día	152400	132618
Caudal	m3/día	152400	130377
Caudal	m3/día	152400	134925
Cobre	mg/L	3	<0,011
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,1
Manganeso	mg/L	4	0,038
Níquel	mg/L	4	<0,018
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	<0,02
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	8