

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000037442	Fecha de Ingreso al Sistema	19-07-2019
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	06/2019
RUT	93.458.000-1	Fecha Envío	19-07-2019
Empresa	CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S A		
Establecimiento	PLANTA CONSTITUCION		
Ducto	P.CONSTITUCION		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	ES1927784	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	SGS Chile Ltda. / Laboratorio Ambiental Sector Environmental Services- Santiago		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	05-06-2019	Fecha de Muestreo	03-06-2019
Hora Inicio de Muestreo	15:00	Hora Terminó de Muestreo	14:00
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	41450		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<14
Aluminio	mg/L	10	0,27
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Cobre	mg/L	3	<0,02
Color Verdadero	Pt/Co	1750	386
Cromo Total	mg/L	10	<0,05
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<5
Manganeso	mg/L	4	0,04
Níquel	mg/L	4	<0,05
Plomo	mg/L	1	<0,03
SAAM	mg/L	15	<0,1
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	8

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	ES1927793	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	SGS Chile Ltda. / Laboratorio Ambiental Sector Environmental Services- Santiago		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	05-06-2019	Fecha de Muestreo	04-06-2019
Hora Inicio de Muestreo	14:20	Hora Terminó de Muestreo	15:20
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	41450		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,2
Índice Fenol	mg/L	1	<0,01
pH	Unidad	5,5 - 9	6,9
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,5
Sulfuro	mg/L	5	<0,2

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	ES1929433	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	SGS Chile Ltda. / Laboratorio Ambiental Sector Environmental Services- Santiago		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	13-06-2019	Fecha de Muestreo	11-06-2019
Hora Inicio de Muestreo	13:00	Hora Terminó de Muestreo	12:00
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	43283		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<14
Aluminio	mg/L	10	0,22
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Cobre	mg/L	3	0,02
Color Verdadero	Pt/Co	1750	339
Cromo Total	mg/L	10	<0,05
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<5
Manganeso	mg/L	4	0,08
Níquel	mg/L	4	<0,05
Plomo	mg/L	1	<0,03
SAAM	mg/L	15	<0,1
Sólidos Suspendedos Totales	mg/L	300	9

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	ES19294415	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	SGS Chile Ltda. / Laboratorio Ambiental Sector Environmental Services- Santiago		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	13-06-2019	Fecha de Muestreo	12-06-2019
Hora Inicio de Muestreo	14:00	Hora Terminó de Muestreo	15:00
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	43283		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,2
Índice Fenol	mg/L	1	<0,01
pH	Unidad	5,5 - 9	6,6
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,5
Sulfuro	mg/L	5	<0,2

Muestra 5

Código de Informe de Laboratorio	ES1930493	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	SGS Chile Ltda. / Laboratorio Ambiental Sector Environmental Services- Santiago		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	19-06-2019	Fecha de Muestreo	17-06-2019
Hora Inicio de Muestreo	15:00	Hora Terminó de Muestreo	14:00
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	40093		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<14
Aluminio	mg/L	10	0,24
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Cobre	mg/L	3	<0,02
Color Verdadero	Pt/Co	1750	387
Cromo Total	mg/L	10	<0,05
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<5
Manganeso	mg/L	4	0,09
Níquel	mg/L	4	<0,05
Plomo	mg/L	1	<0,03
SAAM	mg/L	15	0,1
Sólidos Suspendedos Totales	mg/L	300	7

Muestra 6

Código de Informe de Laboratorio	ES1930495	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	SGS Chile Ltda. / Laboratorio Ambiental Sector Environmental Services- Santiago		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	19-06-2019	Fecha de Muestreo	18-06-2019
Hora Inicio de Muestreo	14:40	Hora Terminó de Muestreo	15:40
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	40093		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,2
Índice Fenol	mg/L	1	<0,01
pH	Unidad	5,5 - 9	7,27
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,5
Sulfuro	mg/L	5	<0,2

Muestra 7

Código de Informe de Laboratorio	ES1931887	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	SGS Chile Ltda. / Laboratorio Ambiental Sector Environmental Services- Santiago		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	26-06-2019	Fecha de Muestreo	24-06-2019
Hora Inicio de Muestreo	15:00	Hora Terminó de Muestreo	14:00
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	42005		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<14
Aluminio	mg/L	10	0,15
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Cobre	mg/L	3	<0,02
Color Verdadero	Pt/Co	1750	186
Cromo Total	mg/L	10	<0,05
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<5
Manganeso	mg/L	4	0,25
Níquel	mg/L	4	<0,05
Plomo	mg/L	1	<0,03
SAAM	mg/L	15	<0,1
Sólidos Suspendedos Totales	mg/L	300	10

Muestra 8

Código de Informe de Laboratorio	ES1931886	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	SGS Chile Ltda. / Laboratorio Ambiental Sector Environmental Services- Santiago		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	26-06-2019	Fecha de Muestreo	25-06-2019
Hora Inicio de Muestreo	17:50	Hora Terminó de Muestreo	18:50
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	42005		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,2
Índice Fenol	mg/L	1	<0,01
pH	Unidad	5,5 - 9	7,16
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,5
Sulfuro	mg/L	5	<0,2