

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000034254	Fecha de Ingreso al Sistema	18-03-2019
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	02/2019
RUT	93.458.000-1	Fecha Envío	20-03-2019
Empresa	CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S A		
Establecimiento	PLANTA CONSTITUCION		
Ducto	P.CONSTITUCION		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	ES1905813	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	06-02-2019	Fecha de Muestreo	04-02-2019
Hora Inicio de Muestreo	17:30	Hora Terminó de Muestreo	16:30
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	48013		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<14
Aluminio	mg/L	10	0,18
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Cobre	mg/L	3	<0,02
Color Verdadero	Pt/Co	1750	562
Cromo Total	mg/L	10	<0,05
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<5
Manganeso	mg/L	4	0,27
Níquel	mg/L	4	<0,05
Plomo	mg/L	1	<0,03
SAAM	mg/L	15	0,1
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	14

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	ES1907161	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	13-02-2019	Fecha de Muestreo	11-02-2019
Hora Inicio de Muestreo	17:00	Hora Terminó de Muestreo	16:00
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	46055		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<14
Aluminio	mg/L	10	<0,09
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Cobre	mg/L	3	<0,02
Color Verdadero	Pt/Co	1750	1037
Cromo Total	mg/L	10	<0,05
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<5
Manganeso	mg/L	4	0,4
Níquel	mg/L	4	<0,05
Plomo	mg/L	1	<0,03
SAAM	mg/L	15	0,3
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	16

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	ES1908515	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	20-02-2019	Fecha de Muestreo	18-02-2019
Hora Inicio de Muestreo	16:00	Hora Terminó de Muestreo	15:00
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	48334		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<14
Aluminio	mg/L	10	0,1
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Cobre	mg/L	3	<0,02
Color Verdadero	Pt/Co	1750	497
Cromo Total	mg/L	10	<0,05
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	0,1
Manganeso	mg/L	4	0,28
Níquel	mg/L	4	<0,05
Plomo	mg/L	1	<0,03
SAAM	mg/L	15	0,1
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	5

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	ES1909711	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	27-02-2019	Fecha de Muestreo	25-02-2019
Hora Inicio de Muestreo	16:00	Hora Termino de Muestreo	15:00
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	43798		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<14
Aluminio	mg/L	10	0,14
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Cobre	mg/L	3	<0,02
Color Verdadero	Pt/Co	1750	557
Cromo Total	mg/L	10	<0,05
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<5
Manganeso	mg/L	4	0,16
Níquel	mg/L	4	<0,05
Plomo	mg/L	1	<0,03
SAAM	mg/L	15	<0,1
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	15

Muestra 5

Código de Informe de Laboratorio	ES1905811	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	06-02-2019	Fecha de Muestreo	05-02-2019
Hora Inicio de Muestreo	16:40	Hora Termino de Muestreo	17:40
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	48013		
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 6

Código de Informe de Laboratorio	ES1907162	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	13-02-2019	Fecha de Muestreo	12-02-2019
Hora Inicio de Muestreo	16:30	Hora Terminó de Muestreo	17:30
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	46055		
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	7,3
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	0,5
Sulfuro	mg/L	5	<0,2

Muestra 7

Código de Informe de Laboratorio	Es1908516	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	20-02-2019	Fecha de Muestreo	19-02-2019
Hora Inicio de Muestreo	16:35	Hora Terminó de Muestreo	17:35
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	48334		
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	7,1
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,5
Sulfuro	mg/L	5	<0,2

Muestra 8

Código de Informe de Laboratorio	ES1909708	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	27-02-2019	Fecha de Muestreo	26-02-2019
Hora Inicio de Muestreo	15:35	Hora Terminó de Muestreo	16:35
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	43798		
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	7,1
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,5
Sulfuro	mg/L	5	<0,2