

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000036431	Fecha de Ingreso al Sistema	18-06-2019
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	05/2019
RUT	93.458.000-1	Fecha Envío	20-06-2019
Empresa	CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S A		
Establecimiento	PLANTA CONSTITUCION		
Ducto	P.CONSTITUCION		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	es1922612	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	08-05-2019	Fecha de Muestreo	06-05-2019
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	44456		
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	417
Cromo Total	mg/L	10	<0,05
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<5
Manganeso	mg/L	4	0,1
Níquel	mg/L	4	<0,05
Plomo	mg/L	1	<0,03
SAAM	mg/L	15	0,5
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	6

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	es1922611	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	08-05-2019	Fecha de Muestreo	07-05-2019
Hora Inicio de Muestreo	15:40	Hora Terminó de Muestreo	16:40
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	44456		
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	8
Sulfuro	mg/L	5	<0,2

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	es1924073	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	15-05-2019	Fecha de Muestreo	13-05-2019
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	48283		
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	387
Cromo Total	mg/L	10	<0,05
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<5
Manganeso	mg/L	4	0,1
Níquel	mg/L	4	<0,05
Plomo	mg/L	1	<0,03
SAAM	mg/L	15	<0,1
Sólidos Suspendedos Totales	mg/L	300	21

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	es1924067	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	15-05-2019	Fecha de Muestreo	14-05-2019
Hora Inicio de Muestreo	15:00	Hora Terminó de Muestreo	16:00
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	48283		
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	6,8
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	0,9
Sulfuro	mg/L	5	<0,2

Muestra 5

Código de Informe de Laboratorio	es1925597	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	24-05-2019	Fecha de Muestreo	22-05-2019
Hora Inicio de Muestreo	16:30	Hora Terminó de Muestreo	15:30
Lugar de Muestreo	Salida clarificador secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	42235		
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	277
Cromo Total	mg/L	10	<0,05
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<5
Manganeso	mg/L	4	<0,02
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	ES1925596	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	24-05-2019	Fecha de Muestreo	23-05-2019
Hora Inicio de Muestreo	14:45	Hora Terminó de Muestreo	15:45
Lugar de Muestreo	Salida clarificador secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	42235		
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	6,74
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,5
Sulfuro	mg/L	5	<0,2

Muestra 7

Código de Informe de Laboratorio	es1926471	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	29-05-2019	Fecha de Muestreo	27-05-2019
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	44622		
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	163
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	0,2
Sólidos Suspendedos Totales	mg/L	300	6

Muestra 8

Código de Informe de Laboratorio	es1926472	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	29-05-2019	Fecha de Muestreo	28-05-2019
Hora Inicio de Muestreo	14:30	Hora Terminó de Muestreo	15:30
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	44622		
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