

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000038013	Fecha de Ingreso al Sistema	19-08-2019
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	07/2019
RUT	93.458.000-1	Fecha Envío	20-08-2019
Empresa	CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S A		
Establecimiento	PLANTA CONSTITUCION		
Ducto	P.CONSTITUCION		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	es1933468	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	03-07-2019	Fecha de Muestreo	02-07-2019
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	40291		
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	7,11
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,5
Sulfuro	mg/L	5	<0,2

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	es1933466	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	03-07-2019	Fecha de Muestreo	01-07-2019
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	40291		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<14
Aluminio	mg/L	10	0,16
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Cobre	mg/L	3	<0,02
Color Verdadero	Pt/Co	1750	315
Cromo Total	mg/L	10	<0,05
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<5
Manganeso	mg/L	4	0,03
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 3

Código de Informe de Laboratorio	es1934895	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	10-07-2019	Fecha de Muestreo	08-07-2019
Hora Inicio de Muestreo	15:00	Hora Termino de Muestreo	14:00
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	43920		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<14
Aluminio	mg/L	10	0,11
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Cobre	mg/L	3	<0,02
Color Verdadero	Pt/Co	1750	191
Cromo Total	mg/L	10	<0,05
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<5
Manganeso	mg/L	4	0,03
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	es1934942	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	09-07-2019	Fecha de Muestreo	09-07-2019
Hora Inicio de Muestreo	14:30	Hora Termino de Muestreo	15:30
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	43920		
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	7,37
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,5
Sulfuro	mg/L	5	<0,2

Muestra 5

Código de Informe de Laboratorio	ES1936473	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	19-07-2019	Fecha de Muestreo	17-07-2019
Hora Inicio de Muestreo	15:00	Hora Termino de Muestreo	14:00
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	44175		
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	417
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 Suspendidos Totales	mg/L	300	<5

Muestra 6

Código de Informe de Laboratorio	ES19364722	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	19-07-2019	Fecha de Muestreo	18-07-2019
Hora Inicio de Muestreo	16:10	Hora Termino de Muestreo	17:10
Lugar de Muestreo	Salida Clarificador Secundario		
Caudal Comprometido	90000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	44176		
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	7,28
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,5
Sulfuro	mg/L	5	<0,2

Muestra 7

Código de Informe de Laboratorio	ES19372561	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	24-07-2019	Fecha de Muestreo	23-07-2019
Hora Inicio de Muestreo	15:26	Hora Terminó de Muestreo	16:26
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	7,1
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,5
Sulfuro	mg/L	5	<0,2

Muestra 8

Código de Informe de Laboratorio	ES19372651	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	24-08-2019	Fecha de Muestreo	22-07-2019
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	43283		
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	220
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	<5