

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	00000056890	Fecha de Ingreso al Sistema	18-08-2021
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	07/2021
RUT	96.731.890-6	Fecha Envío	18-08-2021
Empresa	CARTULINAS CMPC S A		
Establecimiento	CARTULINAS CMPC PLANTA MAULE		
Ducto	PUNTO 1 RIO MAULE		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	210022480	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	14-07-2021	Fecha de Muestreo	13-07-2021
Hora Inicio de Muestreo	10:00	Hora Término de Muestreo	10:00
Lugar de Muestreo	Canal Parshall		
Caudal Comprometido	24000	Unidad Medida	m ³ /día
Caudal	19883,7		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Cianuro	mg/L	1	<0,018
Cromo Hexavalente	mg/L	0,2	<0,02
DBO5	mgO ₂ /L	300	30
Fósforo	mg/L	15	3,85
Mercurio	mg/L	0,01	<0,0003
Níquel	mg/L	2,36	<0,02
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	75	9,6
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	26
Sulfato	mg/L	2000	293
Zinc	mg/L	20	0,16

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	210022515	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	14-07-2021	Fecha de Muestreo	13-07-2021
Hora Inicio de Muestreo	10:45	Hora Terminó de Muestreo	10:45
Lugar de Muestreo	Canal Parshall		
Caudal Comprometido	24000	Unidad Medida	m ³ /día
Caudal	19883,7		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	240

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	210022482	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	21-07-2021	Fecha de Muestreo	20-07-2021
Hora Inicio de Muestreo	13:00	Hora Terminó de Muestreo	13:00
Lugar de Muestreo	Canal Parshall		
Caudal Comprometido	24000	Unidad Medida	m ³ /día
Caudal	19883,7		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Cianuro	mg/L	1	<0,018
Cromo Hexavalente	mg/L	0,2	<0,02
DBO5	mgO ₂ /L	300	17
Fósforo	mg/L	15	3,446
Mercurio	mg/L	0,01	<0,0003
Níquel	mg/L	2,36	0,02
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	75	9,11
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	18
Sulfato	mg/L	2000	328
Zinc	mg/L	20	0,12

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	210022517	Tipo de Muestra	Puntual	
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.			
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90	
Fecha de Ingreso	21-07-2021	Fecha de Muestreo	20-07-2021	
Hora Inicio de Muestreo	12:20	Hora Terminó de Muestreo	12:20	
Lugar de Muestreo	Canal Parshall			
Caudal Comprometido	24000	Unidad Medida	m ³ /día	
Caudal	19883,7			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2	

Muestra 5

Código de Informe de Laboratorio	210022538	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	31-07-2021	Fecha de Muestreo	01-07-2021
Hora Inicio de Muestreo	00:00	Hora Terminó de Muestreo	00:00
Lugar de Muestreo	Canal Parshall		
Caudal Comprometido	24000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	19883,7		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	24000	22569
Caudal	m3/día	24000	22745
Caudal	m3/día	24000	22533
Caudal	m3/día	24000	22112
Caudal	m3/día	24000	20239
Caudal	m3/día	24000	21172
Caudal	m3/día	24000	21856
Caudal	m3/día	24000	20376
Caudal	m3/día	24000	19586
Caudal	m3/día	24000	20633
Caudal	m3/día	24000	20727
Caudal	m3/día	24000	20915
Caudal	m3/día	24000	20558
Caudal	m3/día	24000	22572
Caudal	m3/día	24000	19772
Caudal	m3/día	24000	20906
Caudal	m3/día	24000	20419
Caudal	m3/día	24000	19703
Caudal	m3/día	24000	19602
Caudal	m3/día	24000	21715
Caudal	m3/día	24000	23013
Caudal	m3/día	24000	20607
Caudal	m3/día	24000	21876
Caudal	m3/día	24000	16404
Caudal	m3/día	24000	10363
Caudal	m3/día	24000	11140
Caudal	m3/día	24000	15211
Caudal	m3/día	24000	13095
Caudal	m3/día	24000	18277
Caudal	m3/día	24000	24243
Caudal	m3/día	24000	21457

Muestra 6

Código de Informe de Laboratorio	210022548	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	31-07-2021	Fecha de Muestreo	01-07-2021
Hora Inicio de Muestreo	10:00	Hora Terminó de Muestreo	10:00
Lugar de Muestreo	Canal Parshall		
Caudal Comprometido	24000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	19883,7		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
pH	Unidad	6 - 8,5	7,56
pH	Unidad	6 - 8,5	7,58
pH	Unidad	6 - 8,5	7,54
pH	Unidad	6 - 8,5	7,56
pH	Unidad	6 - 8,5	7,63
pH	Unidad	6 - 8,5	7,61
pH	Unidad	6 - 8,5	7,71
pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
pH	Unidad	6 - 8,5	7,52
pH	Unidad	6 - 8,5	7,57
pH	Unidad	6 - 8,5	7,55
pH	Unidad	6 - 8,5	7,48
pH	Unidad	6 - 8,5	7,61
pH	Unidad	6 - 8,5	7,62
pH	Unidad	6 - 8,5	6,65
pH	Unidad	6 - 8,5	6,85
pH	Unidad	6 - 8,5	7,03
pH	Unidad	6 - 8,5	7,13
pH	Unidad	6 - 8,5	7,14
pH	Unidad	6 - 8,5	7,23

Muestra 7

Código de Informe de Laboratorio	210022558	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	31-07-2021	Fecha de Muestreo	01-07-2021
Hora Inicio de Muestreo	10:00	Hora Terminó de Muestreo	10:00
Lugar de Muestreo	Canal Parshall		
Caudal Comprometido	24000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	19883,7		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Temperatura	°C	40	34,9
Temperatura	°C	40	34,5
Temperatura	°C	40	33,8
Temperatura	°C	40	34
Temperatura	°C	40	34,9
Temperatura	°C	40	34,8
Temperatura	°C	40	34,7
Temperatura	°C	40	33,7
Temperatura	°C	40	32,2
Temperatura	°C	40	30,2
Temperatura	°C	40	27,4
Temperatura	°C	40	25,7
Temperatura	°C	40	25
Temperatura	°C	40	25,4
Temperatura	°C	40	28
Temperatura	°C	40	30,6
Temperatura	°C	40	32,4
Temperatura	°C	40	33,5
Temperatura	°C	40	34,2
Temperatura	°C	40	34,4