

## Certificado de Autocontrol

### Datos Generales

<b>Folio</b>	000000051754	<b>Fecha de Ingreso al Sistema</b>	25-01-2021
<b>Tipo de Control</b>	Autocontrol	<b>Período de Evaluación</b>	12/2020
<b>RUT</b>	96.928.510-K	<b>Fecha Envío</b>	25-01-2021
<b>Empresa</b>	EMPRESAS LIPIGAS S A		
<b>Establecimiento</b>	PLANTA LIPIGAS CON CON		
<b>Ducto</b>	PUNTO 1 QUEBRADA INTERIOR		

### Muestra 1

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	200070534	<b>Tipo de Muestra</b>	Compuesta
<b>Nombre Laboratorio</b>	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	11-12-2020	<b>Fecha de Muestreo</b>	11-12-2020
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	10:15	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	10:15
<b>Lugar de Muestreo</b>	LIPIGAS CONCON DESCARGA FINAL EFLUENTE		
<b>Caudal Comprometido</b>	9999999	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	34,8		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<14
Caudal	m3/día	9999999	34,8
DBO5	mgO2/L	35	7
Manganeso	mg/L	0,3	0,051
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
Plomo	mg/L	0,05	<0,012
Poder Espumógeno	mm	7	<0,8
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	12
Temperatura	°C	35	21,5

## Muestra 2

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	200070533	<b>Tipo de Muestra</b>	Puntual
<b>Nombre Laboratorio</b>	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	02-12-2020	<b>Fecha de Muestreo</b>	02-12-2020
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	11:50	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	11:50
<b>Lugar de Muestreo</b>	LIPIGAS CONCON DESCARGA FINAL EFLUENTE		
<b>Caudal Comprometido</b>	9999999	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	34,9		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	9999999	34,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7,3
Temperatura	°C	35	17,4

## Muestra 3

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	200070536	<b>Tipo de Muestra</b>	Puntual
<b>Nombre Laboratorio</b>	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	04-12-2020	<b>Fecha de Muestreo</b>	03-12-2020
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	11:50	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	11:50
<b>Lugar de Muestreo</b>	LIPIGAS CONCON DESCARGA FINAL EFLUENTE		
<b>Caudal Comprometido</b>	9999999	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	30,8		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	9999999	30,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
Temperatura	°C	35	20,2

## Muestra 4

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	200070537	<b>Tipo de Muestra</b>	Puntual
<b>Nombre Laboratorio</b>	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	04-12-2020	<b>Fecha de Muestreo</b>	04-12-2020
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	11:50	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	11:50
<b>Lugar de Muestreo</b>	LIPIGAS CONCON DESCARGA FINAL EFLUENTE		
<b>Caudal Comprometido</b>	9999999	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	27,8		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	9999999	27,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
Temperatura	°C	35	20,7

## Muestra 5

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	200070538	<b>Tipo de Muestra</b>	Puntual
<b>Nombre Laboratorio</b>	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	14-12-2020	<b>Fecha de Muestreo</b>	10-12-2020
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	10:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	10:00
<b>Lugar de Muestreo</b>	LIPIGAS CONCON DESCARGA FINAL EFLUENTE		
<b>Caudal Comprometido</b>	9999999	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	4,9		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	9999999	4,99
pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
Temperatura	°C	35	21,2

## Muestra 6

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	200070534	<b>Tipo de Muestra</b>	Puntual
<b>Nombre Laboratorio</b>	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	11-12-2020	<b>Fecha de Muestreo</b>	11-12-2020
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	10:15	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	10:15
<b>Lugar de Muestreo</b>	LIPIGAS CONCON DESCARGA FINAL EFLUENTE		
<b>Caudal Comprometido</b>	9999999	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	34,8		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	9999999	34,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
Temperatura	°C	35	21,5

## Muestra 7

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	200070539	<b>Tipo de Muestra</b>	Puntual
<b>Nombre Laboratorio</b>	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	18-12-2020	<b>Fecha de Muestreo</b>	15-12-2020
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	10:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	10:00
<b>Lugar de Muestreo</b>	LIPIGAS CONCON DESCARGA FINAL EFLUENTE		
<b>Caudal Comprometido</b>	9999999	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	32,5		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	9999999	32,5
pH	Unidad	6 - 8,5	7
Temperatura	°C	35	22,7

## Muestra 8

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	200070540	<b>Tipo de Muestra</b>	Puntual
<b>Nombre Laboratorio</b>	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	18-12-2020	<b>Fecha de Muestreo</b>	16-12-2020
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	10:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	10:00
<b>Lugar de Muestreo</b>	LIPIGAS CONCON DESCARGA FINAL EFLUENTE		
<b>Caudal Comprometido</b>	9999999	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	25,2		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	9999999	25,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,9
Temperatura	°C	35	24

## Muestra 9

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	200070541	<b>Tipo de Muestra</b>	Puntual
<b>Nombre Laboratorio</b>	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	18-12-2020	<b>Fecha de Muestreo</b>	17-12-2020
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	10:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	10:00
<b>Lugar de Muestreo</b>	LIPIGAS CONCON DESCARGA FINAL EFLUENTE		
<b>Caudal Comprometido</b>	9999999	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	16,7		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	9999999	16,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
Temperatura	°C	35	19,9