

## Certificado de Autocontrol

### Datos Generales

<b>Folio</b>	000000047936	<b>Fecha de Ingreso al Sistema</b>	02-09-2020
<b>Tipo de Control</b>	Autocontrol	<b>Período de Evaluación</b>	08/2020
<b>RUT</b>	96.928.510-K	<b>Fecha Envío</b>	21-09-2020
<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>	200047985	<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>	13-08-2020	<b>Fecha de Muestreo</b>	13-08-2020
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	12:15	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	12:15
<b>Lugar de Muestreo</b>	Lipigas Concon Descarga Final Efluente		
<b>Caudal Comprometido</b>	9999999	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	34,06		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<14
Caudal	m3/día	9999999	34,06
DBO5	mgO2/L	35	17
Manganeso	mg/L	0,3	0,042
pH	Unidad	6 - 8,5	7,3
Plomo	mg/L	0,05	0,046
Poder Espumógeno	mm	7	<0,8
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	62
Temperatura	°C	35	15,1

## Muestra 2

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	200047985	<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>	04-08-2020	<b>Fecha de Muestreo</b>	03-08-2020
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	12:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	12:00
<b>Lugar de Muestreo</b>	Lipigas Concon Descarga Final Efluente		
<b>Caudal Comprometido</b>	9999999	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	27,61		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	9999999	27,61
pH	Unidad	6 - 8,5	7,89
Temperatura	°C	35	12,1

## Muestra 3

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	200047988	<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>	07-08-2020	<b>Fecha de Muestreo</b>	05-08-2020
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	12:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	12:00
<b>Lugar de Muestreo</b>	Lipigas Concon Descarga Final Efluente		
<b>Caudal Comprometido</b>	9999999	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	23,87		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	9999999	23,87
pH	Unidad	6 - 8,5	8,3
Temperatura	°C	35	15,2

## Muestra 4

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	200047989	<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>	07-08-2020	<b>Fecha de Muestreo</b>	07-08-2020
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	12:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	12:00
<b>Lugar de Muestreo</b>	Lipigas Concon Descarga Final Efluente		
<b>Caudal Comprometido</b>	9999999	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	35,88		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	9999999	35,88
pH	Unidad	6 - 8,5	8,7
Temperatura	°C	35	16

## Muestra 5

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	200047990	<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>	12-08-2020	<b>Fecha de Muestreo</b>	11-08-2020
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	12:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	12:00
<b>Lugar de Muestreo</b>	Lipigas Concon Descarga Final Efluente		
<b>Caudal Comprometido</b>	9999999	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	20,71		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	9999999	20,71
pH	Unidad	6 - 8,5	8,9
Temperatura	°C	35	19,9

## Muestra 6

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	200047991	<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>	12-08-2020	<b>Fecha de Muestreo</b>	12-08-2020
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	12:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	12:00
<b>Lugar de Muestreo</b>	Lipigas Concon Descarga Final Efluente		
<b>Caudal Comprometido</b>	9999999	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	18,64		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	9999999	18,64
pH	Unidad	6 - 8,5	8,7
Temperatura	°C	35	22,8

## Muestra 7

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	200047992	<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>	14-09-2020	<b>Fecha de Muestreo</b>	14-08-2020
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	12:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	12:00
<b>Lugar de Muestreo</b>	Lipigas Concon Descarga Final Efluente		
<b>Caudal Comprometido</b>	9999999	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	34,98		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	9999999	34,98
pH	Unidad	6 - 8,5	7,3
Temperatura	°C	35	22,2

## Muestra 8

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	200047984	<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>	06-08-2020	<b>Fecha de Muestreo</b>	06-08-2020
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	12:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	12:00
<b>Lugar de Muestreo</b>	Lipigas Concon Descarga Final Efluente		
<b>Caudal Comprometido</b>	9999999	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	14,58		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	9999999	14,58
pH	Unidad	6 - 8,5	8,7
Temperatura	°C	35	21,2

## Muestra 9

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	200047986	<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>	26-08-2020	<b>Fecha de Muestreo</b>	26-08-2020
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	12:30	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	12:30
<b>Lugar de Muestreo</b>	Lipigas Concon Descarga Final Efluente		
<b>Caudal Comprometido</b>	9999999	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	33,6		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	9999999	33,6
pH	Unidad	6 - 8,5	7,9
Temperatura	°C	35	21,1