

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	00000042295	Fecha de Ingreso al Sistema	18-01-2020
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	12/2019
RUT	96.836.500-2	Fecha Envío	11-02-2020
Empresa	INTERAGRO SA		
Establecimiento	INTERAGRO SA		
Ducto	PUNTO 1		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	596530	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 46
Fecha de Ingreso	12-12-2019	Fecha de Muestreo	10-12-2019
Hora Inicio de Muestreo	13:00	Hora Terminó de Muestreo	12:00
Lugar de Muestreo	SEPARADOR DE SOLIDOS		
Caudal Comprometido	647	Unidad Medida	m3/día
Caudal	430		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	10	<1
Aluminio	mg/L	5	0,062
Arsénico	mg/L	0,01	0,002
Benceno	mg/L	0,01	<0,005
Boro	mg/L	0,75	0,277
Cadmio	mg/L	0,002	<0,001
Caudal	m3/día	647	430
Cianuro	mg/L	0,2	<0,02
Cloruros	mg/L	250	58,2
Cobre	mg/L	1	<0,005
Cromo Hexavalente	mg/L	0,05	<0,01
Fluoruro	mg/L	1,5	<0,1
Hierro Disuelto	mg/L	5	0,083
Manganeso	mg/L	0,3	<0,001
Mercurio	mg/L	0,001	<0,001
Molibdeno	mg/L	1	<0,005
Níquel	mg/L	0,2	<0,005
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	10	2,64
N-Nitrato + N-Nitrito	mg/L	10	6,63
Pentaclorofenol	mg/L	0,009	<0,001
pH	Unidad	6 - 8,5	7,66
Plomo	mg/L	0,05	<0,02
Selenio	mg/L	0,01	<0,005
Sulfato	mg/L	250	136
Sulfuro	mg/L	1	<0,1
Tetracloroetano	mg/L	0,04	<0,005
Tolueno	mg/L	0,7	<0,005
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005
Xileno	mg/L	0,5	<0,005
Zinc	mg/L	3	0,077

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	596331	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 46
Fecha de Ingreso	12-12-2019	Fecha de Muestreo	11-12-2019
Hora Inicio de Muestreo	12:20	Hora Terminó de Muestreo	12:30
Lugar de Muestreo	SEPARADOR DE SOLIDOS		
Caudal Comprometido	647	Unidad Medida	m3/día
Caudal	430		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
DBO5	mgO2/L		4
pH	Unidad	6 - 8,5	7,52
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L		9

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	596533	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	5M S.A., Laboratorio de Analisis		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 46
Fecha de Ingreso	12-12-2019	Fecha de Muestreo	11-12-2019
Hora Inicio de Muestreo	13:00	Hora Terminó de Muestreo	13:15
Lugar de Muestreo	POZO ANTES DE CLORAR		
Caudal Comprometido	647	Unidad Medida	m3/día
Caudal	430		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	10	<1
Aluminio	mg/L	5	<0,01
Arsénico	mg/L	0,01	0,002
Benceno	mg/L	0,01	<0,005
Boro	mg/L	0,75	0,305
Cadmio	mg/L	0,002	<0,001
Caudal	m3/día	647	430
Cianuro	mg/L	0,2	<0,02
Cloruros	mg/L	250	51,1
Cobre	mg/L	1	0,016
Cromo Hexavalente	mg/L	0,05	<0,01
Fluoruro	mg/L	1,5	<0,1
Hierro Disuelto	mg/L	5	<0,02
Manganeso	mg/L	0,3	<0,001
Mercurio	mg/L	0,001	<0,001
Molibdeno	mg/L	1	<0,005
Níquel	mg/L	0,2	<0,005
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	10	1,99
N-Nitrato + N-Nitrito	mg/L	10	9
Pentaclorofenol	mg/L	0,009	<0,001
pH	Unidad	6 - 8,5	8,02
Plomo	mg/L	0,05	<0,02
Selenio	mg/L	0,01	0,005
Sulfato	mg/L	250	145
Sulfuro	mg/L	1	<0,1
Tetracloroetano	mg/L	0,04	<0,005
Tolueno	mg/L	0,7	<0,005
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005
Xileno	mg/L	0,5	<0,005
Zinc	mg/L	3	0,063

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	596532	Tipo de Muestra	Compuesta	
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas			
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 46	
Fecha de Ingreso	12-12-2019	Fecha de Muestreo	11-12-2019	
Hora Inicio de Muestreo	12:20	Hora Terminó de Muestreo	13:20	
Lugar de Muestreo	POZO ANTES DE CLORAR			
Caudal Comprometido	647	Unidad Medida	m3/día	
Caudal	430			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
DBO5	mgO2/L		<2	
Fósforo	mg/L		<0,2	
Nitrógeno Total	mg/L		8,14	
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	10	1,4	
pH	Unidad	6 - 8,5	8,03	
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L		<5	