

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000044197	Fecha de Ingreso al Sistema	17-04-2020
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	03/2020
RUT	93.458.000-1	Fecha Envío	18-04-2020
Empresa	CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S A		
Establecimiento	PLANTA ARAUCO		
Ducto	P.ARAUCO		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	200013632	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	04-03-2020	Fecha de Muestreo	03-03-2020
Hora Inicio de Muestreo	12:00	Hora Terminó de Muestreo	12:00
Lugar de Muestreo	Canaleta Parshall		
Caudal Comprometido	152400	Unidad Medida	m3/día
Caudal	142883		

Notas

El informe de la muestra compuesta del 31-marzo-2020 (código ETFA 200025280) deja pendiente el resultado del ensayo de Hidrocarburos Volátiles, situación que se atribuye a las complicaciones del Laboratorio externo asociadas a la Pandemia del COVID-19.

En el mismo archivo del informe de ensayo se incluye una carta de la empresa ANAM Riles, que explica la situación de atraso en el resultado del parámetro ya mencionado.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Índice Fenol	mg/L	1	0,008
pH	Unidad	5,5 - 9	6,83
pH	Unidad	5,5 - 9	6,99
pH	Unidad	5,5 - 9	6,81
pH	Unidad	5,5 - 9	6,92
pH	Unidad	5,5 - 9	6,84
pH	Unidad	5,5 - 9	6,78
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,84
pH	Unidad	5,5 - 9	6,85
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,82
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,9
pH	Unidad	5,5 - 9	6,95
pH	Unidad	5,5 - 9	6,85
pH	Unidad	5,5 - 9	6,86
pH	Unidad	5,5 - 9	6,83
pH	Unidad	5,5 - 9	6,9
pH	Unidad	5,5 - 9	6,86
pH	Unidad	5,5 - 9	6,83
pH	Unidad	5,5 - 9	6,8
pH	Unidad	5,5 - 9	6,85
pH	Unidad	5,5 - 9	6,83
pH	Unidad	5,5 - 9	6,87
pH	Unidad	5,5 - 9	6,86

pH	Unidad	5,5 - 9	6,82
pH	Unidad	5,5 - 9	6,83
pH	Unidad	5,5 - 9	6,83
pH	Unidad	5,5 - 9	6,9
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,9
pH	Unidad	5,5 - 9	6,85
pH	Unidad	5,5 - 9	6,9
pH	Unidad	5,5 - 9	6,87
pH	Unidad	5,5 - 9	6,91
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,86
pH	Unidad	5,5 - 9	6,9
pH	Unidad	5,5 - 9	6,85
pH	Unidad	5,5 - 9	6,85
pH	Unidad	5,5 - 9	6,86
pH	Unidad	5,5 - 9	6,89
pH	Unidad	5,5 - 9	6,87
pH	Unidad	5,5 - 9	6,84
pH	Unidad	5,5 - 9	6,9
pH	Unidad	5,5 - 9	6,97
pH	Unidad	5,5 - 9	6,88
pH	Unidad	5,5 - 9	6,89
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,5
Sulfuro	mg/L	5	<0,1

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	200013633	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	11-03-2020	Fecha de Muestreo	10-03-2020
Hora Inicio de Muestreo	12:00	Hora Terminó de Muestreo	12:00
Lugar de Muestreo	Canaleta Parshall		
Caudal Comprometido	152400	Unidad Medida	m3/día
Caudal	150075		

Notas

El informe de la muestra compuesta del 31-marzo-2020 (código ETFA 200025280) deja pendiente el resultado del ensayo de Hidrocarburos Volátiles, situación que se atribuye a las complicaciones del Laboratorio externo asociadas a la Pandemia del COVID-19.

En el mismo archivo del informe de ensayo se incluye una carta de la empresa ANAM Riles, que explica la situación de atraso en el resultado del parámetro ya mencionado.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Índice Fenol	mg/L	1	0,006
pH	Unidad	5,5 - 9	6,64
pH	Unidad	5,5 - 9	6,67
pH	Unidad	5,5 - 9	6,64
pH	Unidad	5,5 - 9	6,59
pH	Unidad	5,5 - 9	6,64
pH	Unidad	5,5 - 9	6,63
pH	Unidad	5,5 - 9	6,62
pH	Unidad	5,5 - 9	6,65
pH	Unidad	5,5 - 9	6,61
pH	Unidad	5,5 - 9	6,6
pH	Unidad	5,5 - 9	6,66
pH	Unidad	5,5 - 9	6,6
pH	Unidad	5,5 - 9	6,6
pH	Unidad	5,5 - 9	6,59
pH	Unidad	5,5 - 9	6,6
pH	Unidad	5,5 - 9	6,65
pH	Unidad	5,5 - 9	6,65
pH	Unidad	5,5 - 9	6,64
pH	Unidad	5,5 - 9	6,66
pH	Unidad	5,5 - 9	6,68
pH	Unidad	5,5 - 9	6,55
pH	Unidad	5,5 - 9	6,64
pH	Unidad	5,5 - 9	6,65
pH	Unidad	5,5 - 9	6,64
pH	Unidad	5,5 - 9	6,64



pH	Unidad	5,5 - 9	6,63
pH	Unidad	5,5 - 9	6,6
pH	Unidad	5,5 - 9	6,66
pH	Unidad	5,5 - 9	6,58
pH	Unidad	5,5 - 9	6,61
pH	Unidad	5,5 - 9	6,63
pH	Unidad	5,5 - 9	6,6
pH	Unidad	5,5 - 9	6,54
pH	Unidad	5,5 - 9	6,62
pH	Unidad	5,5 - 9	6,66
pH	Unidad	5,5 - 9	6,6
pH	Unidad	5,5 - 9	6,58
pH	Unidad	5,5 - 9	6,62
pH	Unidad	5,5 - 9	6,61
pH	Unidad	5,5 - 9	6,66
pH	Unidad	5,5 - 9	6,62
pH	Unidad	5,5 - 9	6,65
pH	Unidad	5,5 - 9	6,6
pH	Unidad	5,5 - 9	6,62
pH	Unidad	5,5 - 9	6,68
pH	Unidad	5,5 - 9	6,6
pH	Unidad	5,5 - 9	6,55
pH	Unidad	5,5 - 9	6,6
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,5
Sulfuro	mg/L	5	<0,1

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	200013634	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	18-03-2020	Fecha de Muestreo	17-03-2020
Hora Inicio de Muestreo	12:00	Hora Terminó de Muestreo	12:00
Lugar de Muestreo	Canaleta Parshall		
Caudal Comprometido	152400	Unidad Medida	m3/día
Caudal	147445		

Notas

El informe de la muestra compuesta del 31-marzo-2020 (código ETFA 200025280) deja pendiente el resultado del ensayo de Hidrocarburos Volátiles, situación que se atribuye a las complicaciones del Laboratorio externo asociadas a la Pandemia del COVID-19.

En el mismo archivo del informe de ensayo se incluye una carta de la empresa ANAM Riles, que explica la situación de atraso en el resultado del parámetro ya mencionado.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Índice Fenol	mg/L	1	<0,002
pH	Unidad	5,5 - 9	6,64
pH	Unidad	5,5 - 9	6,65
pH	Unidad	5,5 - 9	6,66
pH	Unidad	5,5 - 9	6,65
pH	Unidad	5,5 - 9	6,64
pH	Unidad	5,5 - 9	6,65
pH	Unidad	5,5 - 9	6,64
pH	Unidad	5,5 - 9	6,62
pH	Unidad	5,5 - 9	6,64
pH	Unidad	5,5 - 9	6,65
pH	Unidad	5,5 - 9	6,69
pH	Unidad	5,5 - 9	6,65
pH	Unidad	5,5 - 9	6,62
pH	Unidad	5,5 - 9	6,58
pH	Unidad	5,5 - 9	6,44
pH	Unidad	5,5 - 9	6,5
pH	Unidad	5,5 - 9	6,49
pH	Unidad	5,5 - 9	6,47
pH	Unidad	5,5 - 9	6,46
pH	Unidad	5,5 - 9	6,51
pH	Unidad	5,5 - 9	6,64
pH	Unidad	5,5 - 9	6,53
pH	Unidad	5,5 - 9	6,65
pH	Unidad	5,5 - 9	6,61
pH	Unidad	5,5 - 9	6,65

pH	Unidad	5,5 - 9	6,61
pH	Unidad	5,5 - 9	6,62
pH	Unidad	5,5 - 9	6,46
pH	Unidad	5,5 - 9	6,59
pH	Unidad	5,5 - 9	6,64
pH	Unidad	5,5 - 9	6,56
pH	Unidad	5,5 - 9	6,62
pH	Unidad	5,5 - 9	6,66
pH	Unidad	5,5 - 9	6,53
pH	Unidad	5,5 - 9	6,62
pH	Unidad	5,5 - 9	6,65
pH	Unidad	5,5 - 9	6,58
pH	Unidad	5,5 - 9	6,63
pH	Unidad	5,5 - 9	6,47
pH	Unidad	5,5 - 9	6,61
pH	Unidad	5,5 - 9	6,58
pH	Unidad	5,5 - 9	6,66
pH	Unidad	5,5 - 9	6,6
pH	Unidad	5,5 - 9	6,62
pH	Unidad	5,5 - 9	6,58
pH	Unidad	5,5 - 9	6,47
pH	Unidad	5,5 - 9	6,66
pH	Unidad	5,5 - 9	6,62
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,5
Sulfuro	mg/L	5	<0,1

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	200013635	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	25-03-2020	Fecha de Muestreo	24-03-2020
Hora Inicio de Muestreo	12:00	Hora Terminó de Muestreo	12:00
Lugar de Muestreo	Canaleta Parshall		
Caudal Comprometido	152400	Unidad Medida	m3/día
Caudal	148343		

Notas

El informe de la muestra compuesta del 31-marzo-2020 (código ETFA 200025280) deja pendiente el resultado del ensayo de Hidrocarburos Volátiles, situación que se atribuye a las complicaciones del Laboratorio externo asociadas a la Pandemia del COVID-19.

En el mismo archivo del informe de ensayo se incluye una carta de la empresa ANAM Riles, que explica la situación de atraso en el resultado del parámetro ya mencionado.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Índice Fenol	mg/L	1	<0,002
pH	Unidad	5,5 - 9	6,55
pH	Unidad	5,5 - 9	6,45
pH	Unidad	5,5 - 9	6,43
pH	Unidad	5,5 - 9	6,45
pH	Unidad	5,5 - 9	6,4
pH	Unidad	5,5 - 9	6,49
pH	Unidad	5,5 - 9	6,42
pH	Unidad	5,5 - 9	6,45
pH	Unidad	5,5 - 9	6,45
pH	Unidad	5,5 - 9	6,4
pH	Unidad	5,5 - 9	6,45
pH	Unidad	5,5 - 9	6,46
pH	Unidad	5,5 - 9	6,36
pH	Unidad	5,5 - 9	6,45
pH	Unidad	5,5 - 9	6,45
pH	Unidad	5,5 - 9	6,42
pH	Unidad	5,5 - 9	6,55
pH	Unidad	5,5 - 9	6,38
pH	Unidad	5,5 - 9	6,5
pH	Unidad	5,5 - 9	6,47
pH	Unidad	5,5 - 9	6,55
pH	Unidad	5,5 - 9	6,53
pH	Unidad	5,5 - 9	6,41
pH	Unidad	5,5 - 9	6,47
pH	Unidad	5,5 - 9	6,47



pH	Unidad	5,5 - 9	6,41
pH	Unidad	5,5 - 9	6,45
pH	Unidad	5,5 - 9	6,44
pH	Unidad	5,5 - 9	6,45
pH	Unidad	5,5 - 9	6,49
pH	Unidad	5,5 - 9	6,49
pH	Unidad	5,5 - 9	6,45
pH	Unidad	5,5 - 9	6,55
pH	Unidad	5,5 - 9	6,46
pH	Unidad	5,5 - 9	6,46
pH	Unidad	5,5 - 9	6,54
pH	Unidad	5,5 - 9	6,46
pH	Unidad	5,5 - 9	6,45
pH	Unidad	5,5 - 9	6,42
pH	Unidad	5,5 - 9	6,45
pH	Unidad	5,5 - 9	6,47
pH	Unidad	5,5 - 9	6,47
pH	Unidad	5,5 - 9	6,42
pH	Unidad	5,5 - 9	6,43
pH	Unidad	5,5 - 9	6,51
pH	Unidad	5,5 - 9	6,53
pH	Unidad	5,5 - 9	6,42
pH	Unidad	5,5 - 9	6,46
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	0,5
Sulfuro	mg/L	5	<0,1

Muestra 5

Código de Informe de Laboratorio	200025289	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	01-04-2020	Fecha de Muestreo	31-03-2020
Hora Inicio de Muestreo	12:00	Hora Terminó de Muestreo	12:00
Lugar de Muestreo	Canaleta Parshall		
Caudal Comprometido	152400	Unidad Medida	m3/día
Caudal	117910		

Notas

El informe de la muestra compuesta del 31-marzo-2020 (código ETFA 200025280) deja pendiente el resultado del ensayo de Hidrocarburos Volátiles, situación que se atribuye a las complicaciones del Laboratorio externo asociadas a la Pandemia del COVID-19.

En el mismo archivo del informe de ensayo se incluye una carta de la empresa ANAM Riles, que explica la situación de atraso en el resultado del parámetro ya mencionado.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Índice Fenol	mg/L	1	0,033
pH	Unidad	5,5 - 9	6,02
pH	Unidad	5,5 - 9	6,11
pH	Unidad	5,5 - 9	6,17
pH	Unidad	5,5 - 9	6,19
pH	Unidad	5,5 - 9	6,19
pH	Unidad	5,5 - 9	6,16
pH	Unidad	5,5 - 9	6,08
pH	Unidad	5,5 - 9	6,22
pH	Unidad	5,5 - 9	6,18
pH	Unidad	5,5 - 9	6,18
pH	Unidad	5,5 - 9	6,13
pH	Unidad	5,5 - 9	6,13
pH	Unidad	5,5 - 9	6,09
pH	Unidad	5,5 - 9	6,1
pH	Unidad	5,5 - 9	6,12
pH	Unidad	5,5 - 9	6,09
pH	Unidad	5,5 - 9	6,13
pH	Unidad	5,5 - 9	6,01
pH	Unidad	5,5 - 9	6,05
pH	Unidad	5,5 - 9	6,12
pH	Unidad	5,5 - 9	6,19
pH	Unidad	5,5 - 9	6,16
pH	Unidad	5,5 - 9	6,2
pH	Unidad	5,5 - 9	6,17
pH	Unidad	5,5 - 9	6,19

pH	Unidad	5,5 - 9	6,1
pH	Unidad	5,5 - 9	6,17
pH	Unidad	5,5 - 9	6,15
pH	Unidad	5,5 - 9	6,04
pH	Unidad	5,5 - 9	6,18
pH	Unidad	5,5 - 9	6,18
pH	Unidad	5,5 - 9	6,11
pH	Unidad	5,5 - 9	6,24
pH	Unidad	5,5 - 9	6,07
pH	Unidad	5,5 - 9	6,2
pH	Unidad	5,5 - 9	6,21
pH	Unidad	5,5 - 9	6,16
pH	Unidad	5,5 - 9	6,03
pH	Unidad	5,5 - 9	6,16
pH	Unidad	5,5 - 9	6,1
pH	Unidad	5,5 - 9	6,17
pH	Unidad	5,5 - 9	6,03
pH	Unidad	5,5 - 9	6,04
pH	Unidad	5,5 - 9	6,1
pH	Unidad	5,5 - 9	6,26
pH	Unidad	5,5 - 9	6,11
pH	Unidad	5,5 - 9	6,15
pH	Unidad	5,5 - 9	6,13
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,5
Sulfuro	mg/L	5	<0,1

Muestra 6

Código de Informe de Laboratorio	200013592	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	04-03-2020	Fecha de Muestreo	03-03-2020
Hora Inicio de Muestreo	12:00	Hora Termino de Muestreo	12:00
Lugar de Muestreo	Canaleta Parshall		
Caudal Comprometido	152400	Unidad Medida	m3/día
Caudal	142883		

Notas

El informe de la muestra compuesta del 31-marzo-2020 (código ETFA 200025280) deja pendiente el resultado del ensayo de Hidrocarburos Volátiles, situación que se atribuye a las complicaciones del Laboratorio externo asociadas a la Pandemia del COVID-19.

En el mismo archivo del informe de ensayo se incluye una carta de la empresa ANAM Riles, que explica la situación de atraso en el resultado del parámetro ya mencionado.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aluminio	mg/L	10	0,267
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Caudal	m3/día	152400	151590
Caudal	m3/día	152400	142883
Caudal	m3/día	152400	148582
Caudal	m3/día	152400	147381
Caudal	m3/día	152400	144130
Caudal	m3/día	152400	146970
Caudal	m3/día	152400	150962
Cobre	mg/L	3	<0,011
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,1
Manganeso	mg/L	4	<0,033
Níquel	mg/L	4	<0,018
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	0,02
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	7

Muestra 7

Código de Informe de Laboratorio	200013593	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	11-03-2020	Fecha de Muestreo	10-03-2020
Hora Inicio de Muestreo	12:00	Hora Termino de Muestreo	12:00
Lugar de Muestreo	Canaleta Parshall		
Caudal Comprometido	152400	Unidad Medida	m3/día
Caudal	150075		

Notas

El informe de la muestra compuesta del 31-marzo-2020 (código ETFA 200025280) deja pendiente el resultado del ensayo de Hidrocarburos Volátiles, situación que se atribuye a las complicaciones del Laboratorio externo asociadas a la Pandemia del COVID-19.

En el mismo archivo del informe de ensayo se incluye una carta de la empresa ANAM Riles, que explica la situación de atraso en el resultado del parámetro ya mencionado.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aluminio	mg/L	10	0,264
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Caudal	m3/día	152400	145861
Caudal	m3/día	152400	117649
Caudal	m3/día	152400	148165
Caudal	m3/día	152400	140666
Caudal	m3/día	152400	152012
Caudal	m3/día	152400	147606
Caudal	m3/día	152400	150075
Cobre	mg/L	3	<0,011
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,1
Manganeso	mg/L	4	0,074
Níquel	mg/L	4	<0,018
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	0,02
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	14

Muestra 8

Código de Informe de Laboratorio	200013594	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	18-03-2020	Fecha de Muestreo	17-03-2020
Hora Inicio de Muestreo	12:00	Hora Termino de Muestreo	12:00
Lugar de Muestreo	Canaleta Parshall		
Caudal Comprometido	152400	Unidad Medida	m3/día
Caudal	147445		

Notas

El informe de la muestra compuesta del 31-marzo-2020 (código ETFA 200025280) deja pendiente el resultado del ensayo de Hidrocarburos Volátiles, situación que se atribuye a las complicaciones del Laboratorio externo asociadas a la Pandemia del COVID-19.

En el mismo archivo del informe de ensayo se incluye una carta de la empresa ANAM Riles, que explica la situación de atraso en el resultado del parámetro ya mencionado.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aluminio	mg/L	10	0,393
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Caudal	m3/día	152400	149016
Caudal	m3/día	152400	143112
Caudal	m3/día	152400	144692
Caudal	m3/día	152400	146006
Caudal	m3/día	152400	147445
Caudal	m3/día	152400	145598
Caudal	m3/día	152400	144160
Cobre	mg/L	3	<0,011
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,1
Manganeso	mg/L	4	<0,033
Níquel	mg/L	4	<0,018
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	<0,02
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	3

Muestra 9

Código de Informe de Laboratorio	200013595	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	25-03-2020	Fecha de Muestreo	24-03-2020
Hora Inicio de Muestreo	12:00	Hora Termino de Muestreo	12:00
Lugar de Muestreo	Canelata Parshall		
Caudal Comprometido	152400	Unidad Medida	m3/día
Caudal	148343		

Notas

El informe de la muestra compuesta del 31-marzo-2020 (código ETFA 200025280) deja pendiente el resultado del ensayo de Hidrocarburos Volátiles, situación que se atribuye a las complicaciones del Laboratorio externo asociadas a la Pandemia del COVID-19.

En el mismo archivo del informe de ensayo se incluye una carta de la empresa ANAM Riles, que explica la situación de atraso en el resultado del parámetro ya mencionado.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aluminio	mg/L	10	0,39
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Caudal	m3/día	152400	140026
Caudal	m3/día	152400	148151
Caudal	m3/día	152400	141492
Caudal	m3/día	152400	149705
Caudal	m3/día	152400	148343
Caudal	m3/día	152400	143876
Caudal	m3/día	152400	139336
Cobre	mg/L	3	<0,011
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,1
Manganeso	mg/L	4	<0,033
Níquel	mg/L	4	<0,018
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	0,02
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	4

Muestra 10

Código de Informe de Laboratorio	200025280	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	01-04-2020	Fecha de Muestreo	31-03-2020
Hora Inicio de Muestreo	12:00	Hora Terminó de Muestreo	12:00
Lugar de Muestreo	Canaleta Parshall		
Caudal Comprometido	152400	Unidad Medida	m3/día
Caudal	117910		

Notas

El informe de la muestra compuesta del 31-marzo-2020 (código ETFA 200025280) deja pendiente el resultado del ensayo de Hidrocarburos Volátiles, situación que se atribuye a las complicaciones del Laboratorio externo asociadas a la Pandemia del COVID-19.

En el mismo archivo del informe de ensayo se incluye una carta de la empresa ANAM Riles, que explica la situación de atraso en el resultado del parámetro ya mencionado.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aluminio	mg/L	10	0,418
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Caudal	m3/día	152400	117910
Caudal	m3/día	152400	63092
Caudal	m3/día	152400	130868
Caudal	m3/día	152400	80192
Caudal	m3/día	152400	83124
Caudal	m3/día	152400	62285
Caudal	m3/día	152400	150942
Cobre	mg/L	3	<0,011
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Manganeso	mg/L	4	<0,033
Níquel	mg/L	4	<0,018
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	0,02
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	5