

AUTO N. 06195
“POR EL CUAL SE ORDENA EL INICIO DE UN PROCESO SANCIONATORIO
AMBIENTAL Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

LA DIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL DE LA SECRETARIA DISTRITAL
DE AMBIENTE

En uso de las facultades legales conferidas por la Ley 99 de 1993, con fundamento en la Ley 1333 de 2009, la Ley 1437 de 2011, en concordancia con el Acuerdo Distrital 257 del 30 de noviembre de 2006, el Decreto Distrital 109 del 16 de marzo de 2009 modificado por el Decreto Distrital 175 del 04 de mayo de 2009 y en especial, las delegadas por la Resolución 01865 del 06 de julio de 2021 de la Secretaría Distrital de Ambiente y,

CONSIDERANDO

I. ANTECEDENTES

Que mediante **radicados Nos. 2020ER46584 del 27 de febrero de 2020, 2021ER56542 del 29 de marzo de 2021 y 2021ER157417 del 30 de julio de 2021**, la sociedad **MANUFACTURAS ELIOT S.A.S.**, con Nit. 860.000.452 - 6 y la a Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB-ESP), remiten los resultados de la caracterización realizada para las descargas generadas en la Calle 19 No. 68B – 65 de la localidad de Fontibón de esta ciudad.

Que, la Subdirección de Recurso Hídrico y del Suelo, en aras de evaluar los **radicados Nos. 2020ER46584 del 27 de febrero de 2020, 2021ER56542 del 29 de marzo de 2021 y 2021ER157417 del 30 de julio de 2021**, llevó a cabo visita de control el día 25 de agosto de 2021, en la Calle 19 No. 68B – 65 de la localidad de Fontibón de esta ciudad, predio donde se ubica la sociedad **MANUFACTURAS ELIOT S.A.S.**, con Nit. 860.000.452 - 6.

II. CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Que la Subdirección de Recurso Hídrico y del Suelo de la Dirección de Control Ambiental de esta Secretaría, como resultado de la visita técnica emitió el **Concepto Técnico No. 11526 del 28 de septiembre de 2021**, señalando dentro de sus apartes fundamentales lo siguiente:

4.1.3. ANÁLISIS DE LA CARACTERIZACIÓN (CUMPLIMIENTO NORMATIVO)

4.1.3.1. Datos metodológicos de la caracterización remitida bajo el Radicado No. 2020ER46584 del 27/02/2020

Datos de la caracterización	Origen de la caracterización	MANUFACTURAS ELIOT S.A.S.
	Fecha de la caracterización	26 y 27 /12/2019
	Número de muestra	18378-01
	Laboratorio responsable del muestreo	HIDROLAB COLOMBIA LTDA.
	Laboratorio responsable del análisis	HIDROLAB COLOMBIA LTDA.
	Laboratorio(s) subcontratado(s) para el análisis de parámetros	CONSULTORÍA Y SERVICIOS AMBIENTALES CIAN LTDA.
	Parámetro(s) subcontratado(s)	Color Real y Fenoles
	Horario del muestreo	8:00 del 26/12/2019 – 8:00 del 27/12/2019
	Duración del muestreo	24 horas
	Intervalo de toma de muestras	60 minutos
	Tipo de muestreo	Compuesto
	Lugar de toma de muestras	Salida PTAR
	Reporte del origen de la descarga	Manufactura de textiles
	Tipo de descarga	Continua
Tiempo de descarga (h/día)	24	
No. de días que realiza la descarga (Días/Mes)	---	
Datos de la fuente receptora	Tipo de receptor del vertimiento	Red de Alcantarillado Público
	Nombre de la fuente receptora	CL 19
	Cuenca	Fucha
Caudal vertido	Caudal promedio reportado (L/s)	63,77

*** Resultados reportados en el informe de caracterización referenciados con los artículos 13 y 16 de la Resolución 631 del 2015 y el artículo 14 de la Resolución 3957 de 2009 (Rigor Subsidiario).**

FABRICACIÓN Y MANUFACTURA DE BIENES (Fabricación de productos Textiles)		Valor Obtenido	Valores Límites Máximos Permisibles a la Red de Alcantarillado Público	Cumplimiento
Parámetro	Unidades			
Generales				
Temperatura	°C	21,15 – 27,15	30*	Cumple
pH	Unidades de pH	6,80 – 7,70	5,0 a 9,0	Cumple
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	mg/L O ₂	234	600	Cumple
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L O ₂	126	300	Cumple
Sólidos Suspendedos Totales (SST)	mg/L	<20	75	Cumple
Sólidos Sedimentables (SSED)	mL/L	0,10 – 0,80	2*	Cumple

FABRICACIÓN Y MANUFACTURA DE BIENES (Fabricación de productos Textiles)		Valor Obtenido	Valores Límites Máximos Permisibles a la Red de Alcantarillado Público	Cumplimiento
Parámetro	Unidades			
Grasas y Aceites	mg/L	<5,0	30	Cumple
Fenoles	mg/L	<0,002	0,2	Cumple
Sustancias activas al azul de metileno (SAAM)	mg/L	0,17	10*	Cumple
Hidrocarburos				
Hidrocarburos Totales (HTP)	mg/L	---	10	No reporta
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	mg/L	---	Análisis y Reporte	No reporta
BTEX (Benceno, Tolueno, Etilbenceno y Xileno)	mg/L	---	Análisis y Reporte	No reporta
Compuestos Orgánicos Halogenados (AOX)	mg/L	---	Análisis y Reporte	No reporta
Compuestos de Fósforo				
Fósforo Total (P)	mg/L	---	Análisis y Reporte	No reporta
Ortofosfatos (P-PO ₄ ³⁻)	mg/L	---	Análisis y Reporte	No reporta
Compuestos de Nitrógeno				
Nitratos (N-NO ₃ ⁻)	mg/L	---	Análisis y Reporte	No reporta
Nitrógeno Amoniacal (N-NH ₃)	mg/L	---	Análisis y Reporte	No reporta
Nitrógeno Total (N)	mg/L	---	Análisis y Reporte	No reporta
Iones				
Cloruros (Cl ⁻)	mg/L	---	1200	No reporta
Sulfatos (SO ₄ ²⁻)	mg/L	---	Análisis y Reporte	No reporta
Sulfuros (S ²⁻)	mg/L	<1,00	1	Cumple
Metales y Metaloides				
Cadmio (Cd)	mg/L	<0,001	0,02	Cumple
Cinc (Zn)	mg/L	---	2*	No reporta
Cobalto (Co)	mg/L	---	0,5	No reporta
Cobre (Cu)	mg/L	<0,005	0,25*	Cumple
Cromo (Cr)	mg/L	0,028	0,5	Cumple
Níquel (Ni)	mg/L	---	0,5	No reporta
Otros Parámetros para Análisis y Reporte				
Acidez Total	mg/L CaCO ₃	---	Análisis y Reporte	No reporta
Alcalinidad Total	mg/L CaCO ₃	---	Análisis y Reporte	No reporta
Dureza Cálctica	mg/L CaCO ₃	---	Análisis y Reporte	No reporta
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	---	Análisis y Reporte	No reporta
Color Real (Medidas de Absorbancia a las siguientes longitudes de onda: 436 nm, 525 nm y 620 nm)	m ⁻¹	6,96 4,18 3,46	Análisis y Reporte	Reporta
Otros				
FABRICACIÓN Y MANUFACTURA DE BIENES (Fabricación de productos Textiles)		Valor Obtenido	Valores Límites Máximos Permisibles a la Red de Alcantarillado Público	Cumplimiento
Parámetro	Unidades			
Plomo (Pb)	mg/L	<0,010	N.E.	No Aplica

* Concentración Resolución 3957 de 2009 (Aplicación Rigor Subsidiario).

N.E. Valor no establecido en la tabla del artículo 13 "Fabricación y manufactura de bienes - Fabricación de productos Textiles" de la Resolución 631 de 2015.

Nota: Para los demás parámetros se toman los valores establecidos en la Resolución 631 de 2015.

(...)

Con base en la Resolución 631 de 2015 "Por la cual se establecen los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales y a los

sistemas de alcantarillado público y se dictan otras disposiciones”, y la Resolución 3957 de 2009 “Aplicación Rigor Subsidiario”, la cual es soporte de cumplimiento normativo en materia de vertimientos, se establece que la muestra tomada del efluente de agua residual no doméstica (Salida PTAR) por el laboratorio HIDROLAB COLOMBIA LTDA., los días 26 y 27 /12/2019 **NO CUMPLE** con los valores máximos permisibles al **NO** presentar los resultados correspondientes para los parámetros de; **Hidrocarburos Totales (HTP), Cloruros (Cl-), Cinc (Zn), Cobalto (Co) y Níquel (Ni)** (parámetros con valor límite máximo permisible) y los parámetros grupo **Hidrocarburos, grupo Compuestos de Fósforo, grupo Compuestos de Nitrógeno, Sulfatos (SO4 2-), Acidez Total, Alcalinidad Total, Dureza Cálctica y Dureza Total** (parámetros de análisis y reporte).

(...)

4.1.3.2. Datos metodológicos de la caracterización remitida bajo el Radicado No.2021ER56542 del 29/03/2021 (EAAB)

Datos de la caracterización	Origen de la caracterización	MANUFACTURAS ELIOT S.A.S.
	Fecha de la caracterización	11/11/2020
	Número de muestra	202011120201883
	Laboratorio responsable del muestreo	LABORATORIO DE AGUAS EAAB-ESP
	Laboratorio responsable del análisis	LABORATORIO DE AGUAS EAAB-ESP
	Laboratorio(s) subcontratado(s) para el análisis de parámetros	No Aplica
	Parámetro(s) subcontratado(s)	No Aplica
	Horario del muestreo	9:30 – 17:30
	Duración del muestreo	8 horas
	Intervalo de toma de muestras	---
	Tipo de muestreo	Compuesto
	Lugar de toma de muestras	Caja de inspección externa
	Reporte del origen de la descarga	---
	Tipo de descarga	---
	Tiempo de descarga (h/día)	---
No. de días que realiza la descarga (Días/Mes)	---	
Datos de la fuente receptora	Tipo de receptor del vertimiento	Red de Alcantarillado Público
	Nombre de la fuente receptora	CL 19
	Cuenca	Fucha
Caudal vertido	Caudal promedio reportado (L/s)	No Reporta

*** Resultados reportados en el informe de caracterización referenciados con los artículos 13 y 16 la Resolución 631 del 2015 y la Resolución 3957 de 2009 (Rigor Subsidiario).**

FABRICACIÓN Y MANUFACTURA DE BIENES (Fabricación de productos Textiles)		Valor Obtenido	Valores Límites Máximos Permisibles a la Red de Alcantarillado Público	Cumplimiento
Parámetro	Unidades			
Generales				
Temperatura	°C	22,0 – 35,5	30*	No Cumple
pH	Unidades de pH	4,0 – 9,6	5,0 a 9,0	Cumple ***
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	mg/L O ₂	1143	600	No Cumple
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L O ₂	259	300	Cumple
Sólidos Suspendedos Totales (SST)	mg/L	---	75	No Reporta**
Sólidos Sedimentables (SSED)	mL/L	0,5 - 100	2*	No Cumple
Grasas y Aceites	mg/L	N.C.	30	N.C.
Fenoles	mg/L	N.C.	0,2	N.C.
Sustancias activas al azul de metileno (SAAM)	mg/L	---	10*	No Reporta**
Hidrocarburos				
Hidrocarburos Totales (HTP)	mg/L	---	10	No Reporta**
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	mg/L	---	Análisis y Reporte	No Reporta**
BTEX (Benceno, Tolueno, Etilbenceno y Xileno)	mg/L	---	Análisis y Reporte	No Reporta**
Compuestos Orgánicos Halogenados (AOX)	mg/L	---	Análisis y Reporte	No Reporta**
Compuestos de Fósforo				
Fósforo Total (P)	mg/L	5,6	Análisis y Reporte	Reporta
Ortofosfatos (P-PO ₄ ³⁻)	mg/L	2,6	Análisis y Reporte	Reporta
Compuestos de Nitrógeno				
Nitratos (N-NO ₃ ⁻)	mg/L	---	Análisis y Reporte	No Reporta**
Nitrógeno Amoniacal (N-NH ₃)	mg/L	9	Análisis y Reporte	Reporta
Nitrógeno Total (N)	mg/L	28	Análisis y Reporte	Reporta
Iones				
Cloruros (Cl ⁻)	mg/L	---	1200	No Reporta**
Sulfatos (SO ₄ ²⁻)	mg/L	---	Análisis y Reporte	No Reporta**
Sulfuros (S ²⁻)	mg/L	---	1	No Reporta**
Metales y Metaloides				
Cadmio (Cd)	mg/L	N.C.	0,02	N.C.
Cinc (Zn)	mg/L	---	2*	No Reporta**
Cobalto (Co)	mg/L	---	0,5	No Reporta**

FABRICACIÓN Y MANUFACTURA DE BIENES (Fabricación de productos Textiles)		Valor Obtenido	Valores Límites Máximos Permisibles a la Red de Alcantarillado Público	Cumplimiento
Parámetro	Unidades			
Cobre (Cu)	mg/L	---	0,25*	No Reporta**
Cromo (Cr)	mg/L	0,02	0,5	Cumple
Níquel (Ni)	mg/L	N.C.	0,5	N.C.
Otros Parámetros para Análisis y Reporte				
Acidez Total	mg/L CaCO ₃	---	Análisis y Reporte	No Reporta**
Alcalinidad Total	mg/L CaCO ₃	155	Análisis y Reporte	Reporta
Dureza Cálrica	mg/L CaCO ₃	---	Análisis y Reporte	No Reporta**
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	---	Análisis y Reporte	No Reporta**
Color Real (Medidas de Absorbancia a las siguientes longitudes de onda: 436 nm, 525 nm y 620 nm)	m ⁻¹	---	Análisis y Reporte	No Reporta**
Otros				
Aluminio (Al)	mg/L	18,46	N.E.	No Aplica
Cianuro Total (CN-)	mg/L	0,005	N.E.	No Aplica
Hierro (Fe)	mg/L	0,38	N.E.	No Aplica

* Concentración Resolución 3957 de 2009 (Aplicación Rigor Subsidiario).

** Valores **NO** reportados en el informe de laboratorio de la EAAB, por lo tanto, no se consideran valores representativos en el análisis del presente documento.

*** De acuerdo con las 10 alícuotas tomadas para el parámetro de pH, tan solo una alícuota se encuentra por fuera del límite máximo permisible, por lo tanto, se determina el cumplimiento para este parámetro.

N.C. Parámetro No Cuantificable

N.E. Valor no establecido en la tabla del artículo 13 "Fabricación y manufactura de bienes - Fabricación de productos Textiles" de la Resolución 631 de 2015.

Con base en la Resolución 631 de 2015 "Por la cual se establecen los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales y a los sistemas de alcantarillado público y se dictan otras disposiciones", y la Resolución 3957 de 2009 "Aplicación Rigor Subsidiario", la cual es soporte de cumplimiento normativo en materia de vertimientos, se establece que la muestra tomada del efluente de agua residual no doméstica (Caja de Inspección Externa) por el LABORATORIO DE AGUAS EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ - E.S.P., el día 11/11/2020 **NO CUMPLE** con los valores máximos permisibles para los parámetros **Temperatura, Demanda Química de Oxígeno (DQO) y Sólidos Sedimentables (SSED)**.

4.1.3.3. Datos metodológicos de la caracterización remitida bajo el Radicado No.2021ER56542 del 29/03/2021 (EAAB) y No.2021ER157417 del 30/07/2021

Datos de la caracterización	Origen de la caracterización	MANUFACTURAS ELIOT S.A.S.
	Fecha de la caracterización	30/11/2020 y 01/12/2020
	Número de muestra	20-0448
	Laboratorio responsable del muestreo	LABORATORIO DEL MEDIO AMBIENTE Y CALIBRACIÓN WR S.A.S.
	Laboratorio responsable del análisis	LABORATORIO DEL MEDIO AMBIENTE Y CALIBRACIÓN WR S.A.S.
	Laboratorio(s) subcontratado(s) para el análisis de parámetros	HIDROLAB COLOMBIA LTDA., y SGS COLOMBIA S.A.S.
	Parámetro(s) subcontratado(s)	Sulfuros, Cobalto, BTEX, PHA, Cloruros, AOX.
	Horario del muestreo	6:00 30/11/2020 – 6:00 01/12/2020
	Duración del muestreo	24 horas
	Intervalo de toma de muestra	60 minutos
	Tipo de muestreo	Compuesto
	Lugar de toma de muestras	Salida PTAR
	Reporte del origen de la descarga	Fabricación de productos textiles
	Tipo de descarga	Intermitente
Tiempo de descarga (h/día)	---	
No. de días que realiza la descarga (Días/Mes)	---	
Datos de la fuente receptora	Tipo de receptor del vertimiento	Red de Alcantarillado Público
	Nombre de la fuente receptora	CL 19
	Cuenca	Fucha
Caudal vertido	Caudal promedio reportado (L/s)	65,5

*** Resultados reportados en el informe de caracterización referenciados con los artículos 13 y 16 la Resolución 631 del 2015 y la Resolución 3957 de 2009 (Rigor Subsidiario).**

FABRICACIÓN Y MANUFACTURA DE BIENES (Fabricación de productos Textiles)	Valor Obtenido	Valores Límites Máximos Permisibles a la Red de	Cumplimiento
---	----------------	---	--------------

Parámetro	Unidades		Alcantarillado Público	
Generales				
Temperatura	°C	20,2 – 24,8	30*	Cumple
pH	Unidades de pH	8,00 – 8,50	5,0 a 9,0	Cumple
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	mg/L O ₂	425	600	Cumple
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L O ₂	281	300	Cumple
Sólidos Suspendidos Totales (SST)	mg/L	---	75	No Reporta
Sólidos Sedimentables (SSED)	mL/L	<0,1 – 0,5	2*	Cumple
Grasas y Aceites	mg/L	6,3	30	Cumple
Fenoles	mg/L	<0,10	0,2	Cumple
Sustancias activas al azul de metileno (SAAM)	mg/L	1,30	10*	Cumple
Hidrocarburos				
Hidrocarburos Totales (HTP)	mg/L	5,33	10	Cumple
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	mg/L	<0,001	Análisis y Reporte	Reporta
BTEX (Benceno, Tolueno, Etilbenceno y Xileno)	mg/L	<0,010	Análisis y Reporte	Reporta
Compuestos Orgánicos Halogenados (AOX)	mg/L	542,4	Análisis y Reporte	Reporta
Compuestos de Fósforo				
Fósforo Total (P)	mg/L	2,69	Análisis y Reporte	Reporta
Ortofosfatos (P-PO ₄ ³⁻)	mg/L	2,79	Análisis y Reporte	Reporta
Compuestos de Nitrógeno				
Nitratos (N-NO ₃ ⁻)	mg/L	<0,23	Análisis y Reporte	Reporta
Nitrógeno Amoniacal (N-NH ₃)	mg/L	164,3	Análisis y Reporte	Reporta
Nitrógeno Total (N)	mg/L	315,7	Análisis y Reporte	Reporta
Iones				
Cloruros (Cl ⁻)	mg/L	773	1200	Cumple
Sulfatos (SO ₄ ²⁻)	mg/L	16,74	Análisis y Reporte	Reporta
Sulfuros (S ²⁻)	mg/L	<1	1	Cumple
Metales y Metaloides				
Cadmio (Cd)	mg/L	<0,05**	0,02	Sin determinar**
Cinc (Zn)	mg/L	<0,20	2*	Cumple
Cobalto (Co)	mg/L	<0,005	0,5	Cumple
Cobre (Cu)	mg/L	<0,50**	0,25*	Sin determinar**
Cromo (Cr)	mg/L	<0,50	0,5	Cumple
Níquel (Ni)	mg/L	<0,10	0,5	Cumple
Otros Parámetros para Análisis y Reporte				
Acidez Total	mg/L CaCO ₃	<10	Análisis y Reporte	Reporta
Alcalinidad Total	mg/L CaCO ₃	402,4	Análisis y Reporte	Reporta
Dureza Cálrica	mg/L CaCO ₃	32,43	Análisis y Reporte	Reporta
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	35,24	Análisis y Reporte	Reporta
Color Real (Medidas de Absorbancia a las siguientes longitudes de onda: 436 nm, 525 nm y 620 nm)	m ⁻¹	18,52	Análisis y Reporte	Reporta
		10,71		
		9,34		

* Concentración Resolución 3957 de 2009 (Aplicación Rigor Subsidiario).

** Para los casos de los parámetros Cadmio (Cd) y Cobre (Cu) no es posible determinar el cumplimiento o no, ya que los límites de cuantificación del método (LCM) superan el establecido por la Resolución 631 de 2015, situación ajena al usuario.

Nota: Para los demás parámetros se toman los valores establecidos en la Resolución 631 de 2015.

Con base en la Resolución 631 de 2015 “Por la cual se establecen los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales y a los sistemas de alcantarillado público y se dictan otras disposiciones”, y la Resolución 3957 de 2009 “Aplicación Rigor Subsidiario”, la cual es soporte de cumplimiento normativo en materia de vertimientos, se establece que la muestra tomada del efluente de agua residual no doméstica (Salida PTAR) por el LABORATORIO DEL MEDIO AMBIENTE Y CALIBRACIÓN WR S.A.S., los días 30/11/2020 y 1/12/2020 **NO CUMPLE** con los valores máximos permisibles al **NO** presentar los resultados correspondientes para los parámetros **Sólidos Suspendidos Totales (SST)** (parámetros con valor límite máximo permisible)

5. CONCLUSIONES

NORMATIVIDAD VIGENTE	CUMPLIMIENTO
CUMPLE EN MATERIA DE VERTIMIENTOS	NO CUMPLE
<p>(...)</p> <p>Una vez realizada la evaluación de los informes de caracterización de vertimientos remitidos por el usuario mediante radicados 2020ER46584 del 27/02/2020, 2021ER56542 del 29/03/2021 y 2021ER157417 del 30/07/2021, se concluye que:</p> <p>La muestra identificada con código 18378-01 tomada del efluente de agua residual no doméstica (Salida PTAR) por el laboratorio HIDROLAB COLOMBIA LTDA, los días 26 y 27 /12/2019 para el usuario MANUFACTURAS ELIOT S.A.S., NO CUMPLE con los valores máximos permisibles al NO presentar los resultados correspondientes para los parámetros de; Hidrocarburos Totales (HTP), Cloruros (Cl-), Cinc (Zn), Cobalto (Co) y Níquel (Ni) (parámetros con valor límite máximo permisible) y los parámetros grupo Hidrocarburos, grupo Compuestos de Fósforo, grupo Compuestos de Nitrógeno, Sulfatos (SO4 2-), Acidez Total, Alcalinidad Total, Dureza Cálctica y Dureza Total (parámetros de análisis y reporte).</p> <p>(...)</p> <p>La muestra identificada con código 202011120201883 tomada del efluente de agua residual no doméstica (Caja de inspección externa) por el LABORATORIO DE AGUAS EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ - E.S.P., el día 11/11/2020 NO CUMPLE con los valores máximos permisibles para los parámetros Temperatura, Demanda Química de Oxígeno (DQO) y Sólidos Sedimentables (SSED).</p> <p>La muestra identificada con código 20-0448 tomada del efluente de agua residual no doméstica (Salida PTAR) por el LABORATORIO DEL MEDIO AMBIENTE Y CALIBRACIÓN WR S.A.S., los días 30/11/2020 y 01/12/2020 para el usuario MANUFACTURAS ELIOT S.A.S., NO CUMPLE con los valores máximos permisibles al NO presentar los resultados correspondientes para los parámetros Sólidos Suspendidos Totales (SST) (parámetros con valor límite máximo permisible) (...)</p>	

III. CONSIDERACIONES JURÍDICAS

1. De los Fundamentos Constitucionales

Que de acuerdo con lo establecido en el artículo 8° de la Constitución Política de Colombia es obligación, a cargo del Estado colombiano y de los particulares, proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación.

Que el régimen sancionador, encuentra fundamento constitucional en el artículo 29 de la Constitución Política, que dispone la aplicación a toda clase de actuaciones administrativas, del debido proceso, en virtud del cual, *“Nadie podrá ser juzgado sino conforme a leyes preexistentes al acto que se le imputa, ante juez o tribunal competente y con observancia de la plenitud de las formas propias de cada juicio”*, y el desarrollo de la función administrativa conforme a los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad.

Que por su parte, el artículo 79 de la Carta Política consagra el derecho de las personas a gozar de un ambiente sano y el deber del Estado de proteger la diversidad y la integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.

A su vez, el artículo 80 de la misma Carta establece que el Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables, para garantizar su desarrollo sostenible, así como su conservación, restauración o sustitución. También ordena que el Estado colombiano deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales a que haya lugar y exigir la reparación de los daños causados.

2. Del Procedimiento – Ley 1333 de 2009 y demás disposiciones

Que el procedimiento sancionatorio ambiental en Colombia se encuentra regulado en la Ley 1333 del 21 de julio de 2009.

Así, el artículo 1° de la citada Ley, establece:

“(…) ARTÍCULO 1o. TITULARIDAD DE LA POTESTAD SANCIONATORIA EN MATERIA AMBIENTAL. El Estado es el titular de la potestad sancionatoria en materia ambiental y la ejerce sin perjuicio de las competencias legales de otras autoridades a través del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, las Corporaciones Autónomas Regionales, las de Desarrollo Sostenible, las Unidades Ambientales de los grandes centros urbanos a que se refiere el artículo 66 de la Ley 99 de 1993, los establecimientos públicos ambientales a que se refiere el artículo 13 de la Ley 768 de 2002 y la Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales, Uaesppn, de conformidad con las competencias establecidas por la ley y los reglamentos”. (Subrayas y negrillas insertadas).

Que la Ley 1333 de 2009, señala en su artículo 3°, que son aplicables al procedimiento sancionatorio ambiental, los principios constitucionales y legales que rigen las actuaciones administrativas y los principios ambientales prescritos en el artículo 1° de la Ley 99 de 1993.

Que el artículo 5° ibídem, establece que se considera infracción en materia ambiental toda acción u omisión que constituya violación a las disposiciones ambientales vigentes y a las contenidas en los actos administrativos emanados de la autoridad ambiental competente; de igual manera, constituye infracción ambiental la comisión de daño al medio ambiente.

Que a su vez los artículos 18 y 19 de la norma de la norma en mención, establecen:

*“(…) **Artículo 18. Iniciación del procedimiento sancionatorio.** El procedimiento sancionatorio se adelantará de oficio, a petición de parte o como consecuencia de haberse impuesto una medida preventiva mediante acto administrativo motivado, que se notificará personalmente conforme a lo dispuesto en el Código Contencioso Administrativo, el cual dispondrá el inicio del procedimiento sancionatorio para verificar los hechos u omisiones constitutivas de infracción a las normas ambientales. En casos de flagrancia o confesión se procederá a recibir descargos.*

***Artículo 19. Notificaciones.** En las actuaciones sancionatorias ambientales las notificaciones se surtirán en los términos del Código Contencioso Administrativo”.*

Que de otro lado, el artículo 22° de la citada Ley 1333, dispone que para determinar con certeza los hechos constitutivos de infracción y completar los elementos probatorios, la autoridad ambiental competente podrá realizar todo tipo de diligencias administrativas, tales como visitas técnicas, toma de muestras, exámenes de laboratorio, mediciones, caracterizaciones, etc.

Que así mismo, el artículo 56 de la Ley 1333 de 2009 indica *“(…) Las autoridades que adelanten procesos sancionatorios ambientales deberán comunicar a los Procuradores Judiciales Ambientales y Agrarios los autos de apertura y terminación de los procesos sancionatorios ambientales.”*

Que en lo atinente a principios, la Ley 1437 de 2011 consagra en su artículo 3° que:

“(…) todas las autoridades deberán interpretar y aplicar las disposiciones que regulan las actuaciones y procedimientos administrativos a la luz de los principios consagrados en la Constitución Política, en la Parte Primera de este Código y en las leyes especiales.

Las actuaciones administrativas se desarrollarán, especialmente, con arreglo a los principios del debido proceso, igualdad, imparcialidad, buena fe, moralidad, participación, responsabilidad, transparencia, publicidad, coordinación, eficacia, economía y celeridad (...)”

transparencia, publicidad, coordinación, eficacia, economía y celeridad (...)”

Aunado a lo anterior, y para el caso en particular, es importante traer a colación lo prescrito en el artículo 63 de la Ley 99 de 1993, el cual contiene los principios normativos generales, dentro del cual se encuentra el principio del rigor subsidiario, según el cual: *“Las normas y medidas de policía ambiental, es decir, aquellas que las autoridades medioambientalistas expidan para la regulación del uso, manejo, aprovechamiento y movilización de los recursos naturales renovables, o para la preservación del medio ambiente natural, bien sea que limiten el ejercicio de derechos individuales y libertades públicas para la preservación o restauración del medio ambiente, o que exijan licencia o permiso para el ejercicio de determinada actividad por la misma causa, podrán hacerse sucesiva y respectivamente*

más rigurosas, pero no más flexibles, por las autoridades competentes del nivel regional, departamental, distrital o municipal, en la medida en que se desciende en la jerarquía normativa y se reduce el ámbito territorial de las competencias, cuando las circunstancias locales especiales así lo ameriten, en concordancia con el artículo 51 de la presente Ley.”

Con relación al principio de no regresividad en materia ambiental, la Corte Constitucional de Colombia en Sentencia C-443 de 2009”, señaló lo siguiente:

“... la Corte Constitucional de Colombia en Sentencia C-443 de 2009 dispuso la obligación que tiene el Estado de no regresión, la cual hace referencia a que una vez se ha avanzado cierto nivel de proyección de un derecho, la libertad de configuración del legislador y la actuación de la administración en materia de derechos sociales se ve limitada, por lo menos en cuanto al retroceso del nivel de protección, por lo que, en principio un retroceso puede presumirse como inconstitucional, que para ser desvirtuado, requiere del control judicial más severo.

(...) En este sentido ha entendido la Corte Constitucional Colombiana que en materia ambiental las medidas que adopte el legislador o la administración pública no pueden significar un retroceso en la protección de derechos y garantías ambientales ya reconocidas, toda vez que la obligación del Estado, se encuentra en el avance gradual de los derechos, de acuerdo a sus capacidades (...)

(...) En efecto, podemos referir que el principio de no regresión tiene como objetivo salvaguardar las medidas legislativas y administrativas que se han alcanzado en protección de los derechos ambientales, procurando que los estados aumenten el nivel de protección en lugar de disminuirlo y, en caso de que lo hagan se justifiquen debidamente, con base en los estudios científicos y técnicos que garanticen el menor impacto posible al ambiente y al bienestar de todas las personas.”

Que así las cosas, y respecto a los marcos normativos que desarrollan la siguiente etapa del proceso sancionatorio ambiental, el presente asunto se resolverá de la siguiente manera;

IV. CONSIDERACIONES DE LA SECRETARÍA

1. Del caso en concreto

Que, así las cosas, en el caso sub examine la obligación de ejercer la potestad sancionatoria nace del **el Concepto Técnico No. 11526 del 28 de septiembre de 2021**, en el cual se señalan los hechos presuntamente constitutivos de infracción ambiental; razón por la cual procede esta Dirección, a realizar la individualización de la normatividad ambiental infringida en materia de vertimientos cuyas normas obedecen a las siguientes:

En materia de vertimientos

- **Resolución 631 de 2015**, *“Por la cual se establece los parámetros y valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales y a los sistemas de alcantarillado público y se dictan otras disposiciones”*

“ARTÍCULO 13. PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS A MONITOREAR Y SUS VALORES LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES EN LOS VERTIMIENTOS PUNTUALES DE AGUAS RESIDUALES NO DOMÉSTICAS (ARND) A CUERPOS DE AGUAS SUPERFICIALES DE ACTIVIDADES ASOCIADAS CON FABRICACIÓN Y MANUFACTURA DE BIENES. Los parámetros físicoquímicos y sus valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales de Aguas Residuales no Domésticas (ARnD) de las actividades de fabricación y manufactura de bienes a cumplir, serán los siguientes:

PARÁMETRO	UNIDADES	FABRICACIÓN Y MANUFACTURA DE BIENES (Fabricación de productos Textiles)
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	mg/L O ₂	600

(...) **ARTÍCULO 16. VERTIMIENTOS PUNTUALES DE AGUAS RESIDUALES NO DOMÉSTICAS (ARND) AL ALCANTARILLADO PÚBLICO.** Los vertimientos puntuales de Aguas Residuales no Domésticas (ARnD) al alcantarillado público deberán cumplir con los valores límites máximos permisibles para cada parámetro, establecidos a continuación: (...)

PARÁMETRO	UNIDADES	VALORES LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	mg/L O ₂	

- **Resolución 3957 del 2009** "Por la cual se establece la norma técnica, para el control y manejo de los vertimientos realizados a la red de alcantarillado público en el Distrito Capital"

“(...) ARTÍCULO 14º. VERTIMIENTOS PERMITIDOS. Se permitirá el vertimiento al alcantarillado destinado al transporte de aguas residuales o de aguas combinadas que cumpla las siguientes condiciones:

- Aguas residuales domésticas.
- Aguas residuales no domésticas que hayan registrado sus vertimientos y que la Secretaría Distrital de Ambiente - SDA haya determinado que no requieren permiso de vertimientos.
- Aguas residuales de Usuarios sujetos al trámite del permiso de vertimientos, con permiso de vertimientos vigente.

Los vertimientos descritos anteriormente deberán presentar características físicas y químicas iguales o inferiores a los valores de referencia establecidos en las Tablas A y B, excepto en el caso del pH en cuyo caso los valores deberán encontrarse dentro del rango definido.

Valores de referencia para los vertimientos realizados a la red de alcantarillado.

Tabla B

Parámetro	Unidades	Valor
Temperatura	°C	30
Sólidos Sedimentables (SSED)	mL/L	2

Conforme a lo anterior, es necesario aclarar que actualmente la Resolución No. 0631 del 17 de marzo de 2015 emitida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, establece los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de agua superficiales y a los sistemas de alcantarillado público; sin embargo, en aplicación de los principios ambientales referidos en el acápite de consideraciones jurídicas de la presente actuación, se analizaron los parámetros de **Temperatura, y Sólidos Sedimentables (SSED)** vertimientos realizados a la red de alcantarillado público en el Distrito Capital.

Que así las cosas, y conforme lo indican el **Concepto Técnico No. 11526 del 28 de septiembre de 2021**, esta entidad evidenció que la sociedad **MANUFACTURAS ELIOT S.A.S.**, con Nit. 860.000.452 - 6., ubicada en la en la Calle 19 No. 68B – 65 de la localidad de Fontibón de esta ciudad, no presentó los resultados correspondientes para los parámetros de; **Hidrocarburos Totales (HTP), Cloruros (Cl-), Cinc (Zn), Cobalto (Co) y Níquel (Ni)** (parámetros con valor límite máximo permisible) y los parámetros grupo **Hidrocarburos, grupo Compuestos de Fósforo, grupo Compuestos de Nitrógeno, Sulfatos (SO4 2-), Acidez Total, Alcalinidad Total, Dureza Cálcica y Dureza Total** (parámetros de análisis y reporte).

Que de otra parte, esta entidad evidenció que la sociedad **MANUFACTURAS ELIOT S.A.S.**, con Nit. 860.000.452 - 6., ubicada en la en la Calle 19 No. 68B – 65 de la localidad de Fontibón de esta ciudad presuntamente excedió los valores máximos permisibles para los siguientes parámetros de acuerdo con el **radicado No.2021ER56542 del 29 de marzo de 2021**:

Según Resolución 631 de 2015

- Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO) al obtener (1143 mg/L O₂) siendo el límite máximo permisible (600 mg/L O₂).
- Según Resolución 3957 del 2009:
 - Temperatura al obtener (22,0 – 35,5 °C) siendo el límite máximo permisible (30 °C).
 - Sólidos Sedimentables (SSED) obtener (0,5 – 100 mL/L) siendo el límite máximo permisible (2 mL/L).

Que adicionalmente, esta entidad evidenció que la sociedad **MANUFACTURAS ELIOT S.A.S.**, con Nit. 860.000.452 - 6., ubicada en la en la Calle 19 No. 68B – 65 de la localidad de Fontibón

de esta ciudad, **de acuerdo con el radicado No.2021ER56542 del 29 de marzo de 2021 y No.2021ER157417 del 30 de julio de 2021**, no presentó los resultados correspondientes para los parámetros Sólidos Suspendidos Totales (SST) (parámetros con valor límite máximo permisible)

Lo anterior, de conformidad con los informes de caracterización de vertimientos **radicados Nos. 2020ER46584 del 27 de febrero de 2020, 2021ER56542 del 29 de marzo de 2021 y 2021ER157417 del 30 de julio de 2021**; Desacatando la obligación de mantener en todo momento los vertimientos no domésticos, con características físicas y químicas iguales o inferiores a los valores de referencia establecidos en los artículos 13 y 16 de la Resolución 631 de 2015, en concordancia con lo establecido en la tabla B de las Resolución 3957 del 2009 por rigor subsidiario.

Que en consideración de lo anterior, y atendiendo a lo dispuesto en el artículo 18 de la Ley 1333 de 2009, la Dirección de Control Ambiental de la Secretaría Distrital de Ambiente dispondrá iniciar procedimiento administrativo sancionatorio de carácter ambiental en contra de la sociedad **MANUFACTURAS ELIOT S.A.S.**, con Nit. 860.000.452 - 6., ubicada en la en la Calle 19 No. 68B – 65 de la localidad de Fontibón de esta ciudad, con el fin de verificar los hechos u omisiones presuntamente constitutivos de infracción ambiental, contenidos en el precitado Concepto Técnico.

V. COMPETENCIA DE LA SECRETARÍA

Con relación a la competencia de esta Entidad, es preciso señalar que mediante el Acuerdo Distrital 257 de 30 de noviembre de 2006 expedido por el Consejo de Bogotá, *“Por el cual se dictan normas básicas sobre la estructura, organización y funcionamiento de los organismos y de las entidades de Bogotá Distrito Capital y se expiden otras disposiciones”*, se ordenó en el artículo 101, transformar el Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente - DAMA, en la Secretaría Distrital de Ambiente - SDA, como un organismo del sector central, con autonomía administrativa y financiera.

Por su parte, el Decreto Distrital 109 de 16 de marzo de 2009 *“Por el cual se modifica la estructura de la Secretaría Distrital de Ambiente y se dictan otras disposiciones”* expedido por la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C., modificado por el Decreto 175 del 4 de mayo de 2009, estableció la nueva estructura organizacional de la Secretaría Distrital de Ambiente, determinó las funciones de sus dependencias y dictó otras disposiciones.

En lo relacionado al derecho sancionador ambiental, la Ley 1333 del 21 de julio de 2009, publicada en el Diario Oficial No. 47.417 del mismo día, estableció el procedimiento sancionatorio en materia ambiental, subrogando entre otras disposiciones los artículos 83 a 86 de la Ley 99 de 1993, y señaló en su artículo 1° que el Estado es titular de la potestad sancionatoria en materia ambiental, a través de las Unidades Ambientales de los grandes centros urbanos a que se refiere el artículo 66 de la Ley 99 de 1993 y demás autoridades ambientales, de conformidad con las competencias establecidas por la ley y los reglamentos.

Que de conformidad con lo contemplado en el numeral 1° del artículo 2° de la Resolución 01865 del 6 de julio de 2021, proferida por la Secretaría Distrital de Ambiente, se delega al Director de Control Ambiental, entre otras funciones, la de: “1. Expedir los actos administrativos de trámite y definitivos relacionados con los procesos sancionatorios de competencia de la Secretaría Distrital de Ambiente”.

En mérito de lo expuesto,

DISPONE

ARTÍCULO PRIMERO. - Iniciar procedimiento administrativo sancionatorio de carácter ambiental con el fin de verificar los hechos y omisiones constitutivos de infracción ambiental, en contra de la sociedad **MANUFACTURAS ELIOT S.A.S.**, con Nit. 860.000.452 - 6., ubicada en la en la Calle 19 No. 68B – 65 de la localidad de Fontibón de esta ciudad, quien en el desarrollo de sus actividades provenientes de tintura de tela y lavado de implementos, no presentó los resultados correspondientes para los parámetros de; **Hidrocarburos Totales (HTP), Cloruros (Cl-), Cinc (Zn), Cobalto (Co) y Níquel (Ni)** (parámetros con valor límite máximo permisible) y los parámetros grupo **Hidrocarburos, grupo Compuestos de Fósforo, grupo Compuestos de Nitrógeno, Sulfatos (SO4 2-), Acidez Total, Alcalinidad Total, Dureza Cálctica y Dureza Total** (parámetros de análisis y reporte; Así mismo, por presuntamente exceder los valores máximos permisibles en materia de vertimientos, para los parámetros de Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO) al obtener (1143 mg/L O2) siendo el límite máximo permisible (600 mg/L O2), Temperatura al obtener (22,0 – 35,5 °C) siendo el límite máximo permisible (30 °C), Sólidos Sedimentables (SSED) obtener (0,5 – 100 mL/L) siendo el límite máximo permisible (2 mL/L); Adicionalmente, por no presentar los resultados correspondientes para los parámetros Sólidos Suspendidos Totales (SST) (parámetros con valor límite máximo permisible), lo anterior de conformidad con **radicados Nos. 2020ER46584 del 27 de febrero de 2020, 2021ER56542 del 29 de marzo de 2021 y 2021ER157417 del 30 de julio de 2021**, lo evidenciado en el **Concepto Técnico No. 11526 del 28 de septiembre de 2021**, y la parte motiva del presente acto administrativo.

ARTÍCULO SEGUNDO. - Notificar el contenido del presente Acto Administrativo a la sociedad **MANUFACTURAS ELIOT S.A.S.**, con Nit. 860.000.452 - 6, en la Calle 18 A No. 69 B 06, y el correo electrónico jgarcia@patprimo.com.co de conformidad con lo establecido en el artículo 66 y subsiguientes de la Ley 1437 de 2011 - Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO TERCERO. - El expediente **SDA-08-2019-2341** estará a disposición del interesado en la oficina de expedientes de la Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá D.C., de conformidad con lo dispuesto en el inciso 4° del artículo 36 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, Ley 1437 de 2011.

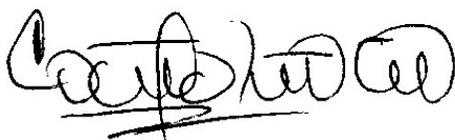
ARTÍCULO CUARTO. - Comunicar esta decisión a la Procuraduría Delegada para Asuntos Ambientales y Agrarios, conforme lo dispone el artículo 56 de la Ley 1333 de 2009.

ARTÍCULO QUINTO. - Publicar la presente providencia en el Boletín que para el efecto disponga la Entidad, lo anterior en cumplimiento del artículo 70 de la Ley 99 de 1993.

ARTÍCULO SEXTO. - Contra el presente acto administrativo no procede recurso alguno de conformidad con lo preceptuado en el Artículo 75 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, Ley 1437 de 2011.

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Bogotá D.C., a los 15 días del mes de diciembre del año 2021



CAMILO ALEXANDER RINCON ESCOBAR
DIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL

Elaboró:

PAOLA CATALINA ISOZA VELASQUEZ CPS: CONTRATO 2021-1100 FECHA EJECUCION: 12/12/2021
DE 2021

Revisó:

AMPARO TORNEROS TORRES CPS: CONTRATO 2021-0133 FECHA EJECUCION: 15/12/2021
DE 2021

Aprobó:

Firmó:

CAMILO ALEXANDER RINCON ESCOBAR CPS: FUNCIONARIO FECHA EJECUCION: 15/12/2021