RESOLUCION Nº

POR MEDIO DE LA CUAL SE APRUEBA UN SISTEMA DE TRATAMIENTO Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES.

LA DIRECTORA DE LA REGIONAL VALLES DE SAN NICOLAS DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RIOS NEGRO Y NARE "CORNARE", en uso de sus atribuciones legales, estatutarias, delegatarias, y

CONSIDERANDO

Que, a la Corporación Autónoma Regional de la Cuencas de los Ríos Negro y Nare, "Cornare", le fue asignado el manejo, administración y fomento de los recursos naturales renovables dentro del territorio de su jurisdicción.

Que la Ley 99 de 1993, dispone que las Corporaciones Autónomas Regionales, ejercerán funciones de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción, y por lo tanto, podrán imponer y ejecutar medidas de policía y las sanciones previstas en la ley en caso de violación de las normas sobre protección ambiental y manejo de los recursos naturales renovables.

ANTECEDENTES

1.Que mediante Resolución **131-0476** del 29 de abril del año 2020, La Corporación **OTORGÓ PERMISO DE VERTIMIENTOS,** a la sociedad **SOSTELI GROUP S.A.S,** con Nit 901.187.622-2, por medio de su representante legal la señora **OLGA DEL SOCORRO MUÑOZ RAMIREZ**, identificada con cédula de ciudadanía número 32.544.135, para el sistema de tratamiento de **AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS-ARD**, generadas en el predio denominado finca "El Sauzal', identificado con Folios de Matricula Inmobiliaria números 017-7720, 017-7721 y 017-14119, ubicado en la vereda Los Salados del Municipio de El Retiro-Antioquia. Vigencia del permiso por término de (10) diez años.

1.1. Que, en la citada Resolución en su artículo segundo, Cornare **ACOGIÓ LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS-ARD, STARD #1 Y STARD#2**

Aunado a lo anterior en el parágrafo 1° del precitado artículo se informa que los sistemas de tratamiento deberán contar con las estructuras que permitan el aforo y toma de muestras.

2. Que mediante oficio **CS-12834-2022** del 06 de diciembre de 2022, La Corporación requiere a la parte interesada el cumplimiento de las obligaciones establecidas en la Resolución **131-0476-2020** del 29 de abril de 2020.

3. Que mediante Resolución **RE-01947-2023** del 12 de mayo del año 2023, La Corporación modificó el numeral primero del artículo cuarto de la Resolución 131-0476 del 29 de abril del año 2020, para que en adelante quede así:

> *"1-Realizar una caracterización anual a los sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas, para lo cual se tendrá en cuenta:*
>
> *Sistemas de tratamiento doméstico STARD #1 y STARD #2:*
>
> *LINEAMIENTOS DE LOS MUESTREOS:*
>
> *Realizar caracterización anual a los sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas y enviar el informe según términos de referencia de la Corporación, para lo cual se tendrá en cuenta los siguientes criterios: se realizará la toma de muestras en las horas y el día de mayor ocupación, realizando un muestreo compuesto como mínimo de seis horas, con alícuotas cada 20 minutos o cada 30 minutos, en el efluente (salida) del*

icontec ISO 9001 SC 1544-1 icontec ISO 14001 SA 159-1 icontec Carbono Neutro Certificado CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

sistema, así: Tomando los datos de campo: pH, temperatura, caudal y analizar los parámetros establecidos en la Resolución 699 del 2021 "por medio de la cual se establecen los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales de Aguas Residuales Domésticas Tratadas al suelo, y se dictan otras disposiciones", artículo 4, tabla 2, categoría III."

3.1 En el artículo segundo del mencionado acto administrativo se concedió prórroga por doce (12) meses, contados a partir de la notificación del acto administrativo, para que dé cumplimiento a lo establecido en el parágrafo segundo del artículo segundo de la Resolución 131-0476 del 29 de abril del año 2020.

4. Que mediante radicado **CE-08333-2024** del 21 de mayo del año 2024, la parte interesada notifica que la caracterización del STARD 1 queda programada para el 5 de junio del 2024 e informa que no se tiene implementado el STARD 2.

5. Que mediante radicado **CE-12585-2024** del 1 de agosto del año 2024, la parte interesada presenta el informe de caracterización del STARD 1 correspondiente al año 2021

6. Que, en virtud de las funciones de control y seguimiento atribuidas a esta Autoridad Ambiental, funcionarios de la Corporación procedieron a realizar visita técnica el día 30 de julio del año 2024, generándose el informe técnico **IT-05197-2024** del 12 de agosto del año 2024, dentro del cual se formularon observaciones y conclusiones, las cuales son parte integral del presente acto administrativo, en lo siguiente:

***"25. OBSERVACIONES**:*

Descripción del o los sistemas de tratamiento:

<table>
<tr><td>Tipo de Tratamiento</td><td>Preliminar o Pretratamiento: _X_</td><td>Primario: _X__</td><td>Secundario: _X__</td><td>Terciario: __</td><td>Otros: ¿Cuál?: _____</td></tr>
<tr><td colspan="2">Nombre Sistema de tratamiento</td><td colspan="4">Coordenadas del sistema de tratamiento Magna sirgas</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">STARD #1</td><td colspan="3">LONGITUD (W) - X</td><td colspan="2">LATITUD (N) Y</td><td>Z:</td></tr>
<tr><td>-75</td><td>30</td><td>22,5</td><td>6</td><td>5</td><td>25</td><td>2164</td></tr>
<tr><td>Tipo de tratamiento</td><td>Unidades (Componentes)</td><td colspan="6">Descripción de la Unidad o Componente: Se propone STARD para servir un total de 102 personas, con una dotación de 70L/hab-día, prefabricado en polietileno lineal conformado por tanque séptico y F.A.F.A con un volumen de 15000 litros.</td></tr>
<tr><td>Tratamiento primario</td><td>SEDIMENTADOR DE DOS COMPARTIMIENTOS</td><td colspan="6">Sistema prefabricado integrado tanque séptico y F.A.F.A, horizontal con las siguientes dimensiones:
Volumen total = 7,5 m3
Longitud total = 3,95 m
Diámetro = 1,9 m</td></tr>
</table>

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

Tratamiento secundario	*F.A.F.A.*	*Sistema prefabricado integrado tanque séptico y F.A.F.A, horizontal con las siguientes dimensiones:* *Volumen total = 7,5 m3* *Longitud total = 3,95 m* *Diámetro = 1,9 m*
Manejo de Lodos		*Se dispondrán en el terreno según manual de operación y* *Mantenimiento.*

- *Información del vertimiento:*

Cuerpo receptor del vertimiento	***Sistema de infiltración***	***Caudal autorizado***	***Tipo de vertimiento***	***Tipo de flujo***	***Tiempo de descarga***	***Frecuencia de la descarga***
Suelo	*Campo de infiltración*	*Q (L/s):* *0.07*	*Doméstico*	*Intermitente*	*24 (horas/día)*	*26 (días/mes)*

Coordenadas de la descarga (Magna sirgas):	***LONGITUD (W) - X***			***LATITUD (N) Y***			***Z:***
Pozo de absorción N°1	*-75*	*30*	*22,5*	*6*	*5*	*25,1*	*2230*

Tipo de Tratamiento	*Preliminar o Pretratamiento: _X_*	*Primario: _X__*	*Secundario: _X__*	*Terciario: __*	*Otros: ¿Cuál?: _____*	
Nombre Sistema de tratamiento			*Coordenadas del sistema de tratamiento Magna sirgas*			
			LONGITUD (W) - X		***LATITUD (N) Y***	***Z:***
STARD #2			*-75* *30* *14,2*	*6* *5* *29.8*		*2164*
Tipo de tratamiento	***Unidades (Componentes)***	***Descripción de la Unidad o Componente:*** *Se propone STARD para servir un total de 30 personas, con una dotación de 70L/hab-día, prefabricado en polietileno lineal conformado por tanque séptico y F.A.F.A con un volumen de 5000 litros.*				
Tratamiento primario	*SEDIMENTADOR DE DOS COMPARTIMIENTOS*	*Sistema prefabricado integrado tanque séptico y F.A.F.A,* *horizontal con las siguientes dimensiones:* *Volumen total = 2,5 m3* *Longitud total = 1,35 m*				

icontec ISO 9001 SC 1544-1 icontec ISO 14001 SA 159-1 icontec Carbono Neutro Certificado CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

		Diámetro = 1,9 m
Tratamiento secundario	*F.A.F.A.*	*Sistema prefabricado integrado tanque séptico y F.A.F.A,* *horizontal con las siguientes dimensiones:* *Volumen total = 2,5 m3* *Longitud total = 1,35 m* *Diámetro = 1,9 m*
Manejo de Lodos		*Se dispondrán en el terreno según manual de operación y* *Mantenimiento.*

- *Información del vertimiento:*

Cuerpo receptor del vertimiento	***Sistema de infiltración***	***Caudal autorizado***	***Tipo de vertimiento***	***Tipo de flujo***	***Tiempo de descarga***	***Frecuencia de la descarga***
Suelo	*Campo de infiltración*	*Q (L/s): 0.07*	*Doméstico*	*Intermitente*	*24 (horas/día)*	*26 (días/mes)*

Coordenadas de la descarga (Magna sirgas):	***LONGITUD (W) - X***			***LATITUD (N) Y***			***Z:***
Pozo de absorción N°1	*-75*	*30*	*22,5*	*6*	*5*	*25,1*	*2230*

<u>Descripción del proyecto</u>: La actividad de siembra y cultivo de plantas aromáticas y de cannabis bajo invernadero.

Sosteli Group SAS, cuenta con tres lugares, 1 Rionegro (Zona Franca) donde se realiza la transformación y producción además se cuenta con bodegas, 2 La Unión (Curative Group) cultivo en invernaderos, 3 El Retiro (Sosteli Group) cultivo en invernaderos.

<u>Respecto a la visita de Control y Seguimiento realizada el 30 de julio del 2024.</u>

Se evidencia que en el predio se avanza la construcción de los invernaderos, por tal motivo se implementó el Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (STARD) # 1, para el personal encargado de la construcción, se informa que se realizó dicha caracterización al STARD 1, y que se proyecta implementar el STARD #2 para principios del año 2025 aproximadamente.

A continuación se presenta un registro fotográfico del STARD #1 implementado y su estado.

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

Respecto a la información presentada mediante el oficio con radicado CE-12585-2024 del 1/8/2024, se tiene:

Se realizó caracterización del STARD el día 5 de junio del 2024, la jornada de toma de muestras inicio a las 8:00 y terminó a las 16:00. El muestreo se llevó acabo en 8 horas con intervalos de 30 minutos entre cada toma de muestra.

El laboratorio que analizó las muestras es HIDROASESORES SAS. Certificado por el IDEAM mediante la Resolución 1394 del 17 de octubre de 2023 y el laboratorio PQI de la Universidad de Antioquia certificado mediante la Resolución 0354 del 18 de marzo de 2022.

NOTA: En el informe técnico no se presenta las resoluciones de acreditación de los laboratorios. Por ende, no es posible verificar los parámetros para lo cual está certificado cada laboratorio y su vigencia.

Resultados de la Caracterización:

A continuación, se evalúa los resultados de los parámetros estimados por los laboratorios, teniendo en cuenta lo definido en la Resolución 0699 del 2021 artículo 4, tabla 2, categoría III, como se definió en la Resolución RE-01947-2023 del 12/5/2023.

***NOTA:** Aunque el muestreo no se desarrolló de acuerdo a los lineamientos adecuados (El tipo de muestreo es compuesto tomando muestras cada cierto tiempo desde el interior del STARD), se va evaluar y analizar la información suministrada, para tener al menos una idea sobre la caracterización del STARD.*

A continuación, se presentan los resultados de los análisis fisicoquímicos y microbiológicos analizados por el laboratorio del sistema de tratamiento de las aguas residuales domésticas.

Tabla 2:** Parámetros fisicoquímicos y microbiológicos, y sus valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales de ARD-T al suelo para Usuarios diferentes a Usuarios equiparables y a Usuarios de vivienda rural dispersa

Parámetros	***Unidad de medida***	***Velocidad de infiltración básica***		
		CATEGORÍA III		
		Velocidad de infiltración: menor 2,5 mm/h o mayor a 53 mm/h		
Generales		***RE-0699-2021***	***Caracterización 2024***	***Cumplimiento Normatividad***
Temperatura	*Grados centígrados*	*+ o – 5° C al promedio de la zona*	*20,6 a 24,3*	*Cumple*
pH	*Unidades de pH*	*6,5 a 8,5*	*6,7 a 7,08*	*Cumple*
Demanda Química de Oxígeno	*mg/L O2*	*200,0*	*134,8*	*Cumple*

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

(DQO)				
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	*mg/L O2*	*90,0*	*51,9*	*Cumple*
Sólidos Suspendidos Totales (SST)	*mg/L*	*50,0*	*12,4*	*Cumple*
Sólidos Sedimentables (SSED)	*mL/L*	*1,5*	*< 0,10*	*Cumple*
Grasas y Aceites	*mg/L*	*20,0*	*<10*	*Cumple*
Fenoles	*mg/L*	*0,01*	*No reporta*	***No Cumple***
Sustancias Activas al Azul de Metileno (SAAM)	*mg/L*	*0,5*	*2,74*	***No Cumple***
Conductividad eléctrica	*(uS/cm)*	*700,0*	*No reporta*	***No Cumple***
Fósforo Total (P)	*mg/L*	*2,0*	*2,0*	*Cumple*
Nitratos	*mg/L*	*10,0*	*<2*	*Cumple*
Nitrógeno Total (N)	*mg/L*	*20,0*	*<7,015*	*Cumple*
Relación de Absorción de Sodio (RAS)	*Adimensional*	*3,0*	*No Reporta*	***No Cumple***
Cloruros (Cl^-)	*mg/L*	*140,0*	*No Reporta*	***No Cumple***
Sulfatos	*mg/L*	*250,0*	*No Reporta*	***No Cumple***
Aluminio (Al)	*mg/L*	*1,0*	*No Reporta*	***No Cumple***
Cadmio (Cd)	*mg/L*	*Análisis y Reporte*	*No Reporta*	***No Cumple***
Cinc (Zn)	*mg/L*	*2,0*	*No Reporta*	***No Cumple***
Cobre (Cu)	*mg/L*	*1,0*	*No Reporta*	***No Cumple***
Cromo (Cr)	*mg/L*	*Análisis y Reporte*	*No Reporta*	***No Cumple***
Manganeso (Mn)	*mg/L*	*0,2*	*No Reporta*	***No Cumple***
Plata (Ag)	*mg/L*	*0,05*	*No Reporta*	***No Cumple***
Plomo (Pb)	*mg/L*	*0,1*	*No Reporta*	***No Cumple***
Hidrocarburos Totales (HTP)	*mg/L*	*1,0*	*<10*	***No Cumple***
Coliformes totales	*NMP/100 mL*	*Análisis y Reporte*	*No Reporta*	***No Cumple***

La caracterización no es representativa por realizarse el muestreo con tomas periódicas del interior del sistema de tratamiento, de igual manera se evalúa los resultados presentados para "tener una idea" de las características del agua residual que se analizó.

De esta manera se observa que los parámetros evaluados, para las aguas residuales domésticas, NO cumple con los límites máximos permisibles estipulados en el artículo 4, Tabla 2 de la Resolución 0699 de 2021.

A continuación, se hace una relación del cumplimiento a los requerimientos realizados, en el marco del permiso de vertimientos:

Verificación de Requerimientos o Compromisos: *Resolución N°131-0476-2020 del 29 de abril de 2020 modificada por la Resolución RE-01947-2023 del 12/5/2023.*					
ACTIVIDAD	***FECHA DE CUMPLIMIENTO***	***CUMPLIMIENTO***			***OBSERVACIONES***
		SI	***NO***	***PARCIAL***	

icontec ISO 9001 SC 1544-1 icontec ISO 14001 SA 159-1 icontec Carbono Neutro Certificado CN-22-064

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

Artículo Primero Resolución RE-01947-2023 del 12/5/2023. *"1- Realizar una caracterización anual a los sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas, para lo cual se tendrá en cuenta:* *Sistemas de tratamiento doméstico STARD #1 y STARD #2:* *LINEAMIENTOS DE LOS MUESTREOS:* *Realizar caracterización anual a los sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas y enviar el informe según términos de referencia de la Corporación, para lo cual se tendrá en cuenta los siguientes criterios: se realizará la toma de muestras en las horas y el día de mayor ocupación, realizando un muestreo compuesto como mínimo de seis horas, con alícuotas cada 20 minutos o cada 30 minutos, en el efluente (salida) del sistema, así: Tomando los datos de campo: pH, temperatura, caudal y analizar los parámetros establecidos en la Resolución 699 del 2021 "por medio de la cual se establecen los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales de Aguas Residuales Domésticas Tratadas al suelo, y* *se dictan otras disposiciones", artículo 4, tabla 2, categoría III."*	*Junio 2024*			*X*	*La parte interesada presenta la caracterización del STARD#1 correspondiente al año 2024, dicha caracterización no se realiza adecuadamente y no se evalúa de acuerdo a los parámetros establecidos en el artículo 4 tabla 2 categoría III de la Resolución 0699 del 2021.*

Nota: *De la Resolución RE-01947-2023 del 12/5/2023, se cumple 0 de 1 obligación*

***26. CONCLUSIONES**:*

Teniendo en cuenta los antecedentes y observaciones del presente informe técnico se concluye que:

- *La parte interesada tiene implementado el STARD #1 el cual cumple con las especificaciones y descripción acogidas en el artículo segundo de la Resolución N°131-0476-2020 del 29 de abril de 2020.*

- *La parte interesada presenta caracterización del STARD#1 correspondiente al año 2024, dicha caracterización no se realiza adecuadamente y no se tiene en cuenta los*

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

parámetros establecidos en el artículo 4, tabla 2, categoría III de la Resolución 0699 del 2021.

- *Aplica para cobro dado que se realizó visita de Control y Seguimiento."*

CONSIDERACIONES JURÍDICAS

Que el artículo 8 de la Constitución Política establece que *"Es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la nación".*

Que el artículo 79 de la Carta Política indica que: *"Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La Ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo.*

Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines."

El artículo 80 ibídem, establece que: *"El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su Conservación, restauración o sustitución..."*

La protección al medio ambiente corresponde a uno de los más importantes cometidos estatales, es deber del Estado garantizar a las generaciones futuras la conservación del ambiente y la preservación de los recursos naturales.

Que el artículo 31 numeral 12 de la Ley 99 de 1993, señala lo siguiente: *"Ejercer las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, el suelo, el aire y los demás recursos naturales renovables, lo cual comprenderá el vertimiento, emisión o incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos y gaseosos, a las aguas a cualquiera de sus formas, al aire o a los suelos, así como los vertimientos o emisiones que puedan causar daño o poner en peligro el normal desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos. Estas funciones comprenden la expedición de las respectivas licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvoconductos…"*

Que el artículo 2.2.3.3.5.1. del Decreto 1076 de 2015, señala: *"Requerimiento de permiso de vertimiento. Toda persona natural o jurídica cuya actividad o servicio genere vertimientos a las aguas superficiales, marinas, o al suelo, deberá solicitar y tramitar ante la autoridad ambiental competente, el respectivo permiso de vertimientos"*.

Que el artículo 2.2.3.3.5.8. ibidem, establece *Contenido del permiso de vertimiento.* La resolución por medio de la cual se otorga el permiso de vertimiento deberá contener por lo menos los siguientes aspectos:

> *"9. Relación de las obras que deben construirse por el permisionario para el tratamiento del vertimiento, aprobación del sistema de tratamiento y el plazo para la construcción y entrada en operación del sistema de tratamiento."*

Que el artículo 2.2.3.3.5.18. ibidem, otorga la facultad a la autoridad ambiental de exigir en cualquier momento la caracterización de los residuos líquidos de sus usuarios, estableciendo lo siguiente: *"(…) la autoridad ambiental competente, podrá exigir en cualquier tiempo y a cualquier usuario la caracterización de sus residuos líquidos, indicando las referencias a medir, la frecuencia y demás aspectos que considere necesarios. La oposición por parte de los usuarios a tales inspecciones y a la presentación de las caracterizaciones requeridas dará lugar a las sanciones correspondientes…".*

Que el artículo 2.2.3.3.9.16. ibidem, establece las concentraciones para el control de la carga de sustancias de interés sanitario.

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

Que la Resolución 0699 del 06 de julio del año 2021, "*Por la cual se establecen los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales de Aguas Residuales Domésticas Tratadas al suelo, y se dictan otras disposiciones",* en su artículo cuarto establece lo siguiente:

"ARTÍCULO 4. Parámetros fisicoquímicos y microbiológicos, y sus valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales de ARD-T al suelo. Los parámetros fisicoquímicos y microbiológicos, y sus valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales de ARD-T, establecidas en el ámbito de aplicación de la presente Resolución…"

Que es función de CORNARE propender por el adecuado uso y aprovechamiento de los recursos naturales de conformidad con los principios medio ambientales de racionalidad, planeación y proporcionalidad, teniendo en cuenta para ello lo establecido por los postulados del desarrollo sostenible y sustentable.

Que, en virtud de lo anterior, hechas las anteriores consideraciones de orden jurídico, y acogiendo lo establecido en el informe técnico **IT-05197-2024** del 12 de agosto del año 2024, esta Autoridad Ambiental considera **APROBAR EL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS-STARD #1** implementado, como se establecerá en la parte resolutiva del presente acto administrativo.

Que, es competente La Directora de la Regional Valles de San Nicolás para conocer del asunto y en mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: APROBAR EL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS-STARD#1, implementado por la sociedad **SOSTELI GROUP S.A.S,** con Nit 901.187.622-2, por medio de su representante legal la señora **OLGA DEL SOCORRO MUÑOZ RAMIREZ**, identificada con cédula de ciudadanía número 32.544.135, dado que cumple con las características y diseños presentados y acogidos en el artículo segundo de la Resolución **131-0476-2020** del 29 de abril del 2020.

ARTICULO SEGUNDO: NO ACOGER la información presentada mediante en el radicado **CE-12585-2024** del 1 de agosto del año 2024, referente a la caracterización del **STARD#1** correspondiente al año 2024, puesto que, no se realiza adecuadamente y no cumple con los límites máximos permisibles estipulados en el artículo 4, Tabla 2 de la Resolución 0699 de 2021.

ARTÍCULO TERCERO: INFORMAR a la parte interesada que debe tener presente lo recomendado en el parágrafo 1 del artículo segundo de la Resolución **131-0476-2020** del 29 de abril de 2020, donde se expresa lo siguiente: *"Parágrafo 1º: INFORMAR a la representante legal de la sociedad que los sistemas de tratamiento deberán contar con las estructuras que permitan el aforo y toma de muestras."*

ARTÍCULO CUARTO: INFORMAR a la parte interesada que al momento de implementar el Sistema de Tratamiento **STARD #2**, se informe a La Corporación para su verificación y aprobación en campo, se recuerda que para la próxima caracterización del **STARD #1** se debe contemplar los parámetros estipulados en el artículo 4, Tabla 2 de la Resolución 0699 de 2021.

ARTÍCULO QUINTO: ADVERTIR a la parte interesada que deberá seguir dando cumplimiento a las obligaciones establecidas en las Resoluciones **131-0476-2020** del 29 de abril del 2020 y **RE-01947-2023** del 12 de mayo del año 2023.

ARTÍCULO SEXTO: INFORMAR a la parte que La Corporación podrá realizar visita de control y seguimiento. Dicha visita estará sujeta al cobro conforme a lo indicado en la Resolución No. **RE-04172-2023** del 26 de septiembre del año 2023, o la que la derogue, sustituya o modifique.

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

ARTÍCULO SÉPTIMO: NOTIFICAR el presente acto administrativo a la sociedad **SOSTELI GROUP S.A.S,** con Nit 901.187.622-2, por medio de su representante legal la señora **OLGA DEL SOCORRO MUÑOZ RAMIREZ**, identificada con cédula de ciudadanía número 32.544.135, haciéndole entrega de una copia de este, de conformidad con lo establecido en la Ley 1437 de 2011.

PARÁGRAFO: De no ser posible la notificación personal, se hará en los términos del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO OCTAVO: **INDICAR** que contra el presente acto procede el recurso de reposición, el cual deberá interponerse ante el mismo funcionario que profirió este acto administrativo, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su notificación, según lo establecido el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO NOVENO: ORDENAR la PUBLICACIÓN del presente acto administrativo en Boletín Oficial de Cornare, a través de su página Web www.cornare.gov.co, conforme lo dispone el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

NOTIFÍQUESE, PUBLIQUESE Y CÚMPLASE

LILIANA ANDREA ALZATE RESTREPO
Directora de la Regional Valles de San Nicolás

Expediente: 05.607.04.34760
Proyectó: Abogado especializado / Alejandro Echavarría Restrepo
Fecha: 13/08/2024
Técnico: Alexis Quintero - CV 162-2024
Proceso: Control y seguimiento IEDI
Asunto: Permiso de Vertimientos

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare