AMB4-ACT-

Cartagena de Indias, 03 de junio de 2021

Señores
Unión Temporal DUCOT Clínica El Bosque
Transversal 54 No 30-111
Cartagena de Indias

Asunto: Cumplimiento de la Norma de Vertimiento.

Cordial saludo,

De conformidad con el procedimiento para la verificación del cumplimiento a lo ordenado en el Decreto 3930 de 2010 y en concordancia con lo dispuesto en el Anexo Técnico de Control de Vertimientos del Contrato de Condiciones Uniformes de Acueducto y Alcantarillado de Aguas de Cartagena, que exige a los usuarios "no domésticos" a determinar las características de sus aguas residuales que son vertidas al alcantarillado sanitario, se recibieron los resultados de la caracterización realizada por el laboratorio de calidad de Aguas de Cartagena S.A. E.S.P., de las muestras tomadas el día 19 de abril de 2021, con Reporte de Análisis No. 01139-2021, correspondiente al vertimiento final de aguas residuales provenientes de la clínica El Bosque.

RESULTADOS

Con base en los resultados obtenidos en el muestreo y comparados con los valores establecidos en la Resolución 0631 del 17 de marzo de 2015, Art. 14 y 16, asociado a actividades de atención a la salud humana – atención medica con o sin internación, podemos certificar que **cumple**, para las muestras con los límites establecidos.

Atentamente,

JOSE ZAPATA PINEDO
Jefe Departamento de SIG
Anexo. Estado de Cumplimiento

ANEXO: ESTADO DE CUMPLIMIENTO RES 0631 DE 2015

PARÁMETROS	Unidad	VALORES LÍMITES (Res.0631/15) Art.14-16	VALORES OBTENIDOS	ESTADO DE CUMPLIMIENTO
Acidez	mg/L	Análisis y reporte	3,1	-
Alcalinidad	mg/L	Análisis y reporte	60	-
Amonio	mg/L	Análisis y reporte	3,85	-
Cadmio	mg/L	0,05	<0,03	SI
Cianuro	mg/L	0,5	0,017	SI
Color 436 mn	m^{-1}	Análisis y reporte	4,8	-
Color 436 mn	m^{-1}	Análisis y reporte	4,2	-
Color 436 mn	m^{-1}	Análisis y reporte	3,8	-
Cromo	mg/L	0,5	<0,01	SI
DBO5	mg/L	225	32	SI
DQO	mg/L	300	<100	SI
Dureza cálcica	mg/L	Análisis y reporte	49,6	-
Dureza total	mg/L	Análisis y reporte	67,7	-
Fenoles	mg/L	0,2	<0,1	SI
Fosfato	mg/L	Análisis y reporte	2,29	-
Fosforo total	mg/L	Análisis y reporte	1,1	-
Grasas y aceites	mg/L	15	<10	SI
Mercurio	mg/L	0,01	0,001	SI
Nitratos	mg/L	Análisis y reporte	2,05	-
Nitritos	mg/L	Análisis y reporte	0,06	-
Nitrógeno Orgánico y Amoniacal	mg/L	Análisis y reporte	51,01	-
pH	UpH	5 a 9	7,33	SI
Plata	mg/L	Análisis y reporte	<0,10	-
Plomo	mg/L	0,1	<0,10	SI
SSED	mL/L	7,5	<0,1	SI
SST	mg/L	75	54,2	SI
Surfactantes Aniónicos SAAM	mg/L	Análisis y reporte	0,4	-
Temperatura	°C	<40	30,8	SI

Aguas de Cartagena S.A. E.S.P. - NIT 800.252.396-4
Edificio Chambacú, Cra. 13B #26-78
PBX: +57 (5) 693 2770 - Fax: +57 (5) 690 5071 - A.A. 4240
Cartagena de Indias - Colombia

Acuacar Acuacar Aguasdecartagena www.acuacar.com