



Sustracción del valor de la carga de las cantidades másicas (Kg)

$CC\ 3 = CC\ 2 - CC\ 1$

Norma vertimiento DBO5 50
BENEFICIO CAFÉ

CARGA de DBO₅ Kg/d CAPTACIÓN

Caudal quebrada (l/s) 0,2
DBO (mg/l) 10
Carga de DBO mg/s 2,0

CARGA de DBO₅ Kg/d VERTIMIENTO

Caudal del vertimiento (L/s) 40
DBO (mg/l) 450
Carga de DBO (mg/s) 18.000,00

Carga de DBO en el vertimiento - carga de DBO en el quebrada = 17.998,00 mg/s

CONCENTRACIÓN CM 3 450

	Unidades	GANADERÍA DE PORCINOS	
		CRÍA	BENEFICIO
GENERALES			
pH	Un. de pH	6 a 9	6 a 9

Demanda Química de oxígeno (DQO)	mg/l O ₂	900	800
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/l O ₂	450	450
Sólidos suspendidos totales (SST)	mg/l SST	400	200
Sólidos Sedimentables (SSED)	mL/l	5	5
Grasas y aceites	mg/l	20	30
Fenoles	mg/l		
Sustancias activas al azul de metileno	mg/l	Análisis y reporte	
COMPUESTOS DE FÓSFORO			
Ortofosfatos (P - PO ₄ ⁻³)	mg/l	Análisis y reporte	
Fósforo total (P)	mg/l	Análisis y reporte	
COMPUESTOS DE NITRÓGENO			
Nitratos (N - NO ₃ ⁻)	mg/l	Análisis y reporte	
Nitritos (N - NO ₂ ⁻)	mg/l	Análisis y reporte	
Nitrógeno amoniacal (N - NH ₃)	mg/l	Análisis y reporte	
Nitrógeno total	mg/l	Análisis y reporte	
IONES			
Cloruros (Cl ⁻)	mg/l		500
Sulfatos (SO ₄ ⁻²)	mg/l		500
Acidez Total (mg/l CaCO ₃), Alcalinidad Total (mg/l CaCO ₃), Dureza Cálctica			
Color real, medidas de absorbancia a las longitudes de onda de 436, 525,			