

TABLA 1

PARÁMETROS MÁXIMOS ADMISIBLES PARA VERTIDO A COLECTORES GOIAIN			29 Octubre 2021	
PARAMETRO	Símbolo	Unidad	VALOR MÁXIMO	VALOR MEDIO DIARIO
Temperatura	T	°C	40	40
Color			inapreciable en dilución 1/40	inapreciable en dilución 1/40
pH	pH	--	6 a 8,5	6 a 8,5
Sólidos (Materia particulada retenida por un filtro de 0,45 micras. Se determina mediante filtración y pesada.		mg/l.	500	300
Conductividad	--	μS/cm	3.000	2.000
DBO5	--	mg O2/l	400	200
DQO	--	mg O2/l	600	400
Amonio	NH4+	mg/l.	60	40
N – Amoniacal	N-NH3+	mg/l.	46,5	31,06
Nitrogeno amoniacal agresivo	N Agresivo	mg/l.	120	10
Nitrato	NO3-	mg/l.	20	10
N-Nitrato	N-NO3-	mg/l.	6,09	3,04
Nitrito	NO2-	mg/l.	10	5
N-Nitrito	N-NO2-	mg/l.	3,26	1,13
Nitrógeno total	NT	mg/l.	70	40
Aceites y/o grasas (de origen animal y/o vegetal)	A y G	mg/l.	75	10
Aceites minerales	--	mg/l.	ausencia	ausencia
Detergentes	--	mg/l	10	2
Cianuros totales	CN-	mg/l.	0,5	
Sulfuros	S ⁻²	mg/l.	2	
Sulfatos	SO ⁻⁴	mg/l.	1.000	
Sulfitos	SO ⁻²	mg/l.	5	
Fluoruros	F-	mg/l.	10	
Cloruros	Cl-	mg/l.	1.500	500
Cloro libre	Cl ₂	mg/l.	2,5	
Fósforo total	Ptotal	mg/l.	15	10
Pesticidas	--	mg/l.	0,2	
Aldehídos	--	mg/l.	4	
Fenoles	--	mg/l.	0,01	
Aluminio	Al	mg/l.	15	2
Arsénico	As	mg/l.	0,2	
Bario	Ba	mg/l.	10	
Boro	B	mg/l.	5	
Cadmio	Cd	mg/l.	0,2	
Cobalto	Co	mg/l.	0,2	
Cobre	Cu	mg/l.	2	
Cromo Total	Cr/tot.	mg/l.	2	
Cromo Hexaval.	Cr6	mg/l.	0,5	

Estaño	Sn	mg/l.	5	
Hierro	Fe	mg/l.	10	
Manganeso	Mn	mg/l.	2	
Mercurio	Hg	mg/l.	0,05	
Molibdeno	Mo	mg/l.	0,02	
Níquel	Ni	mg/l.	2	
Plata	Ag	mg/l.	1	
Plomo	Pb	mg/l.	0,5	
Selenio	Se	mg/l.	0,5	
Titanio	Ti	mg/l.	1	
Vanadio	V	mg/l.	4	
Zinc	Zn	mg/l.	5	
Toxicidad	--	equitox/l	25	
Total metal	--	mg/l.	(*)	

(*) Zn+Cu+Ni+Al+Fe+Cr+Cd+Pb+Sn+Hg<20