

Klasyfikacja grupy emitorów na podstawie sumy stężeń maksymalnych

Zakład: Biogazownia z instalacją do uszlachetniania biogazu do jakości biometanu

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 11

Nazwa zanieczyszczenia	Suma stężeń max. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Stęż. dopuszcz. D1 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Obliczać stężenia w sieci receptorów	Ocena
pył PM-10	6,94	280	-	Smm < 0.1*D1
dwutlenek siarki	1,577	350	-	Smm < 0.1*D1
tlenki azotu jako NO2	349	200	TAK	Smm > D1
tlenek węgla	1395	30000	-	Smm < 0.1*D1
benzo/a/piren	0,00001030	0,012	-	Smm < 0.1*D1
amoniak	148,7	400	TAK	0.1*D1 < Smm < D1
benzen	1,162	30	-	Smm < 0.1*D1
kadm	0,00001687	0,52	-	Smm < 0.1*D1
miedź	0,01730	20	-	Smm < 0.1*D1
nikiel	0,0001693	0,23	-	Smm < 0.1*D1
ołów	0,0000691	5	-	Smm < 0.1*D1
siarkowodór	1,445	20	-	Smm < 0.1*D1
kwas octowy	73,0	200	TAK	0.1*D1 < Smm < D1
węglowodory aromatyczne	8,82	1000	-	Smm < 0.1*D1
cynk i jego związki	0,00641	50	-	Smm < 0.1*D1
chrom (VI)	0,001006	4,6	-	Smm < 0.1*D1
odory	44,3	1	TAK	Smm > D1
selen	0,00002240	30	-	Smm < 0.1*D1
węglowodory alifatyczne	34,5	3000	-	Smm < 0.1*D1
pył zawieszony PM 2,5	5,20	-		bez oceny - brak D1
dwutlenek azotu (NO2)	44,1	200	TAK	0.1*D1 < Smm < D1

Stężenia odorów podano w ou/m³