

## 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	23,49	280	-	Smm < 0.1*D1
dwutlenek siarki	8,66	350	-	Smm < 0.1*D1
<b>tlenki azotu jako NO2</b>	<b>1057</b>	200	TAK	<b>Smm &gt; D1</b>
tlenek węgla	7626	30000	TAK	0.1*D1 < Smm < D1
benzo/a/piren	0,00001253	0,012	-	Smm < 0.1*D1
<b>amoniak</b>	<b>411</b>	400	TAK	<b>Smm &gt; D1</b>
benzen	6,46	30	TAK	0.1*D1 < Smm < 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
<b>kwasy octowe</b>	<b>224,4</b>	200	TAK	<b>Smm &gt; D1</b>
węglowodory aromatyczne	46,2	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
<b>odory</b>	<b>115,6</b>	1	TAK	<b>Smm &gt; D1</b>
selen	0,00002240	30	-	Smm < 0.1*D1
węglowodory alifatyczne	186,6	3000	-	Smm < 0.1*D1
pył zawieszony PM 2,5	21,76	-		bez oceny - brak D1
dwutlenek azotu (NO2)	112,0	200	TAK	0.1*D1 < Smm < D1

Stężenia odorów podano w ou/m<sup>3</sup>