

System obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń "OPERAT FB" v.8.4.1/2019 r. © Ryszard Samoć  
 atest Instytutu Ochrony Środowiska w Warszawie wydany pismem znak BA/147/96.

Użytkownik programu: P.U. Ekoprojekt Kielce, licencja: 505/OW/11

### Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów (wariant wybrany)

Nazwa zakładu: **Hodowla brojlerów**  
**Ujny 1A**  
**gm. Pierzchnica**

### Dane emitorów punktowych

Symbol	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów [K]	Maksymalne wyniesienie gazów [m]	Aerod. szorstkość terenu [m]	Usytuowanie emitora	
							X [m]	Y [m]
E-1	7	0,6	12,27	293	16,0	0,5	225,4	288,5
E-2	7	0,6	12,27	293	16,0	0,5	227,4	296,3
E-3	7	0,6	12,27	293	16,0	0,5	228,4	304,6
E-4	7	0,6	12,27	293	16,0	0,5	230,3	312,6
E-5	7	0,6	12,27	293	16,0	0,5	232	320
E-6	7	0,6	12,27	293	16,0	0,5	233,5	326,6
E-7	7	0,6	12,27	293	16,0	0,5	235	333,7
E-8	7	0,6	12,27	293	16,0	0,5	236,9	340,9
E-9	7	0,6	12,27	293	16,0	0,5	238,7	352,2
E-10	7	0,6	12,27	293	16,0	0,5	239	357,2
E-11	7	0,6	12,27	293	16,0	0,5	239,9	362,9
E-12	7	0,6	12,27	293	16,0	0,5	241,8	368,8
E-13	7	0,6	12,27	293	16,0	0,5	242,8	375,9
E-14	7	0,6	12,27	293	16,0	0,5	244	381,9
E-15	3	1	8,15	293	26,9	0,5	239,2	389,1
E-16	3	1	8,15	293	26,9	0,5	251,4	386,3
E-17	1,5	0,6	13,26 B	293	0,0	0,5	271,6	360,6
E-18	1,5	0,6	13,26 B	293	0,0	0,5	269,5	350,3
E-19	1,5	0,6	13,26 B	293	0,0	0,5	267,9	341,2
E-20	1,5	0,6	13,26 B	293	0,0	0,5	265,5	329,8
E-21	1,5	0,6	13,26 B	293	0,0	0,5	263,5	317
E-22	1,5	0,6	13,26 B	293	0,0	0,5	260,3	301,2
E-23	1,5	0,6	13,26 B	293	0,0	0,5	258,6	291,8
E-24	1,5	0,6	13,26 B	293	0,0	0,5	257,1	283,3
E-25	1,5	0,6	13,26 B	293	0,0	0,5	254,9	272,3
E-26	1,5	0,6	13,26 B	293	0,0	0,5	253,2	262,7
E-27	1,5	0,6	13,26 B	293	0,0	0,5	251,2	253
E-28	1,5	1	48,89 B	293	0,0	0,5	270,6	355,4
E-29	1,5	1	48,89 B	293	0,0	0,5	266,9	336,9
E-30	7	0,2	5,32	588,2	2,6	0,5	237,2	380,2
E-31	7	0,2	5,32	588,2	2,6	0,5	244,5	356,4
E-32	7	0,2	5,32	588,2	2,6	0,5	225,7	329,5
E-33	7	0,2	5,32	588,2	2,6	0,5	232,6	293,9
E-34	9	0,2	7,85	578,2	3,4	0,5	249,7	301,9
E-35	1	0,5	0 Z	293	0,0	0,5	237,6	287,9
E-36	1	0,5	0 Z	293	0,0	0,5	262,5	301,6

Legenda:

Z - emitor zadaszony, B - emitor poziomy (wylot boczny).

W przypadku emitorów poziomych i zadaszonych przyjmuje się, że wyniesienie gazów odlotowych wynosi zero.

## Współrzędne emitorów liniowych

Emitor liniowy: E-37 Samochody 1 wysokość: 1 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	219,6	159,3
2	225,4	186
3	228,2	189,8
4	234,7	192
5	240,9	194,2
6	244,8	198,7
7	246,9	203,6
8	247,9	209,7
9	248,1	217,9
10	245,7	221,6
11	241,4	227,2
12	238,4	235,5

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 0,5 m.

Emitor liniowy: E-38 Samochody 2 wysokość: 1 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	237,9	235
2	228,2	241,1
3	222,8	247,9
4	219,8	257,3
5	217,9	264
6	218,9	277

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 0,5 m.

Emitor liniowy: E-39 Samochody 3 wysokość: 1 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	231,9	239,4
2	234,5	256
3	242,2	292,3

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 0,5 m.

Emitor liniowy: E-40 Samochody 4 wysokość: 1 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	239,4	235,7
2	242,8	238,5
3	246,7	238,9
4	250,9	240,4
5	252	245
6	257	268,4
7	263,5	284,6
8	278,2	362,7
9	279,1	367,3
10	276,3	371,9
11	270,1	374,1
12	266,5	373
13	266,2	368,6

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 0,5 m.

## Dane meteorologiczne

Róża wiatrów ze stacji meteorologicznej: Kielce, wysokość anemometru 14 m.

Parametr	Sezon roczny	Sezon grzewczy	Sezon letni
Temperatura [K]	280,4	274,2	286,7

Sieć obliczeniowa:

X od 0 do 400 m, skok 10 m, Y od 0 do 500 m, skok 10 m.

Okresy obliczeniowe

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	grzewcza	0,353425	3096
2	letnia	0,353425	3096
3	roczna	0,146575	1284
4	roczna	0,146575	1284

## Emisja zanieczyszczeń do atmosfery, kg/h

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja maks. 3 okres	Emisja maks. 4 okres	Emisja średnia 1 okres
E-1	Bud. 1. Wentylator dachowy 1	pył PM-10	0,00900	0,00600	0	0	0,00600
		pył PM-2,5	0,000450	0,0003000	0	0	0,0003000
		tlenki azotu jako NO2	0,001200	0,000800	0	0	0,000800
		amoniak	0,01120	0,00750	0	0	0,00747
		siarkowodór	1,25*10 <sup>-5</sup>	1,25*10 <sup>-5</sup>	0	0	8,33*10 <sup>-6</sup>
		odory	1,157	1,157	0	0	0,772
E-2	Bud. 1. Wentylator dachowy 2	pył PM-10	0,00900	0,00600	0	0	0,00600
		pył PM-2,5	0,000450	0,0003000	0	0	0,0003000
		tlenki azotu jako NO2	0,001200	0,000800	0	0	0,000799
		amoniak	0,01120	0,00750	0	0	0,00747
		siarkowodór	1,25*10 <sup>-5</sup>	1,25*10 <sup>-5</sup>	0	0	8,27*10 <sup>-6</sup>
		odory	1,157	1,157	0	0	0,772
E-3	Bud. 1. Wentylator dachowy 3	pył PM-10	0,00900	0,00600	0	0	0,00600
		pył PM-2,5	0,000450	0,0003000	0	0	0,0003000
		tlenki azotu jako NO2	0,001200	0,000800	0	0	0,000799
		amoniak	0,01120	0,00750	0	0	0,00747
		siarkowodór	1,25*10 <sup>-5</sup>	1,25*10 <sup>-5</sup>	0	0	8,27*10 <sup>-6</sup>
		odory	1,157	1,157	0	0	0,772
E-4	Bud. 1. Wentylator dachowy 4	pył PM-10	0,00900	0,00600	0	0	0,00600
		pył PM-2,5	0,000450	0,0003000	0	0	0,0003000
		tlenki azotu jako NO2	0,001200	0,000800	0	0	0,000799
		amoniak	0,01120	0,00750	0	0	0,00747
		siarkowodór	1,25*10 <sup>-5</sup>	1,25*10 <sup>-5</sup>	0	0	8,27*10 <sup>-6</sup>
		odory	1,157	1,157	0	0	0,772
E-5	Bud. 1. Wentylator dachowy 5	pył PM-10	0,00900	0,00600	0	0	0,00600
		pył PM-2,5	0,000450	0,0003000	0	0	0,0003000
		tlenki azotu jako NO2	0,001200	0,000800	0	0	0,000799
		amoniak	0,01120	0,00750	0	0	0,00747
		siarkowodór	1,25*10 <sup>-5</sup>	1,25*10 <sup>-5</sup>	0	0	8,27*10 <sup>-6</sup>
		odory	1,157	1,157	0	0	0,772
E-6	Bud. 1. Wentylator dachowy 6	pył PM-10	0,00900	0,00600	0	0	0,00600
		pył PM-2,5	0,000450	0,0003000	0	0	0,0003000
		tlenki azotu jako NO2	0,001200	0,000800	0	0	0,000799
		amoniak	0,01120	0,00750	0	0	0,00747
		siarkowodór	1,25*10 <sup>-5</sup>	1,25*10 <sup>-5</sup>	0	0	8,27*10 <sup>-6</sup>
		odory	1,157	1,157	0	0	0,772
E-7	Bud. 1. Wentylator dachowy 7	pył PM-10	0,00900	0,00600	0	0	0,00600
		pył PM-2,5	0,000450	0,0003000	0	0	0,0003000
		tlenki azotu jako NO2	0,001200	0,000800	0	0	0,000799
		amoniak	0,01120	0,00750	0	0	0,00747
		siarkowodór	1,25*10 <sup>-5</sup>	1,25*10 <sup>-5</sup>	0	0	8,27*10 <sup>-6</sup>
		odory	1,157	1,157	0	0	0,772
E-8	Bud. 1. Wentylator dachowy 8	pył PM-10	0,00900	0,00600	0	0	0,00600
		pył PM-2,5	0,000450	0,0003000	0	0	0,0003000

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja maks. 3 okres	Emisja maks. 4 okres	Emisja średnia 1 okres
		tlenki azotu jako NO2	0,001200	0,000800	0	0	0,000799
		amoniak	0,01120	0,00750	0	0	0,00747
		siarkowodór	1,25*10 <sup>-5</sup>	1,25*10 <sup>-5</sup>	0	0	8,27*10 <sup>-6</sup>
		odory	1,157	1,157	0	0	0,772
E-9	Bud. 1. Wentylator dachowy 9	pył PM-10	0,00900	0,00600	0	0	0,00600
		pył PM-2,5	0,000450	0,0003000	0	0	0,0003000
		tlenki azotu jako NO2	0,001200	0,000800	0	0	0,000799
		amoniak	0,01120	0,00750	0	0	0,00747
		siarkowodór	1,25*10 <sup>-5</sup>	1,25*10 <sup>-5</sup>	0	0	8,27*10 <sup>-6</sup>
		odory	1,157	1,157	0	0	0,772
E-10	Bud. 1. Wentylator dachowy 10	pył PM-10	0,00900	0,00600	0	0	0,00600
		pył PM-2,5	0,000450	0,0003000	0	0	0,0003000
		tlenki azotu jako NO2	0,001200	0,000800	0	0	0,000799
		amoniak	0,01120	0,00750	0	0	0,00747
		siarkowodór	1,25*10 <sup>-5</sup>	1,25*10 <sup>-5</sup>	0	0	8,27*10 <sup>-6</sup>
		odory	1,157	1,157	0	0	0,772
E-11	Bud. 1. Wentylator dachowy 11	pył PM-10	0,00900	0,00600	0	0	0,00600
		pył PM-2,5	0,000450	0,0003000	0	0	0,0003000
		tlenki azotu jako NO2	0,001200	0,000800	0	0	0,000799
		amoniak	0,01120	0,00750	0	0	0,00747
		siarkowodór	1,25*10 <sup>-5</sup>	1,25*10 <sup>-5</sup>	0	0	8,27*10 <sup>-6</sup>
		odory	1,157	1,157	0	0	0,772
E-12	Bud. 1. Wentylator dachowy 12	pył PM-10	0,00900	0,00600	0	0	0,00600
		pył PM-2,5	0,000450	0,0003000	0	0	0,0003000
		tlenki azotu jako NO2	0,001200	0,000800	0	0	0,000799
		amoniak	0,01120	0,00750	0	0	0,00747
		siarkowodór	1,25*10 <sup>-5</sup>	1,25*10 <sup>-5</sup>	0	0	8,27*10 <sup>-6</sup>
		odory	1,157	1,157	0	0	0,772
E-13	Bud. 1. Wentylator dachowy 13	pył PM-10	0,00900	0,00600	0	0	0,00600
		pył PM-2,5	0,000450	0,0003000	0	0	0,0003000
		tlenki azotu jako NO2	0,001200	0,000800	0	0	0,000799
		amoniak	0,01120	0,00750	0	0	0,00747
		siarkowodór	1,25*10 <sup>-5</sup>	1,25*10 <sup>-5</sup>	0	0	8,27*10 <sup>-6</sup>
		odory	1,157	1,157	0	0	0,772
E-14	Bud. 1. Wentylator dachowy 14	pył PM-10	0,00900	0,00600	0	0	0,00600
		pył PM-2,5	0,000450	0,0003000	0	0	0,0003000
		tlenki azotu jako NO2	0,001200	0,000800	0	0	0,000799
		amoniak	0,01120	0,00750	0	0	0,00747
		siarkowodór	1,25*10 <sup>-5</sup>	1,25*10 <sup>-5</sup>	0	0	8,27*10 <sup>-6</sup>
		odory	1,157	1,157	0	0	0,772
E-15	Bud. 1. Wentylatory ściennie 1, 2, 3, 4	pył PM-10	0,1521	0,0760	0	0	0,0380
		pył PM-2,5	0,00761	0,00380	0	0	0,001901
		tlenki azotu jako NO2	0,02080	0,01040	0	0	0,00520
		amoniak	0,1891	0,0945	0	0	0,0473
		siarkowodór	0,0001760	0,0001760	0	0	4,40*10 <sup>-5</sup>
		odory	16,30	16,30	0	0	4,07
E-16	Bud. 1. Wentylatory ściennie 4, 5, 6, 7	pył PM-10	0,1521	0,0760	0	0	0,0380
		pył PM-2,5	0,00761	0,00380	0	0	0,001901
		tlenki azotu jako NO2	0,02080	0,01040	0	0	0,00520
		amoniak	0,1891	0,0945	0	0	0,0473
		siarkowodór	0,0001760	0,0001760	0	0	4,40*10 <sup>-5</sup>
		odory	16,30	16,30	0	0	4,07
E-17	Bud. 2. Wentylator ścienny mały 1	pył PM-10	0,01140	0,00760	0	0	0,00760
		pył PM-2,5	0,000570	0,000380	0	0	0,000380
		tlenki azotu jako NO2	0,001400	0,001000	0	0	0,000933
		amoniak	0,01420	0,00950	0	0	0,00947
		siarkowodór	1,35*10 <sup>-5</sup>	1,35*10 <sup>-5</sup>	0	0	9,00*10 <sup>-6</sup>
		odory	1,470	1,470	0	0	0,980
E-18	Bud. 2. Wentylator ścienny mały 2	pył PM-10	0,01140	0,00760	0	0	0,00760
		pył PM-2,5	0,000570	0,000380	0	0	0,000380
		tlenki azotu jako NO2	0,001400	0,001000	0	0	0,000933
		amoniak	0,01420	0,00950	0	0	0,00947
		siarkowodór	1,35*10 <sup>-5</sup>	1,35*10 <sup>-5</sup>	0	0	9,04*10 <sup>-6</sup>
		odory	1,470	1,470	0	0	0,980
E-19	Bud. 2. Wentylator ścienny mały 3	pył PM-10	0,01140	0,00760	0	0	0,00760
		pył PM-2,5	0,000570	0,000380	0	0	0,000380
		tlenki azotu jako NO2	0,001400	0,001000	0	0	0,000933
		amoniak	0,01420	0,00950	0	0	0,00947

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja maks. 3 okres	Emisja maks. 4 okres	Emisja średnia 1 okres
		siarkowodór odory	1,35*10 <sup>-5</sup> 1,470	1,35*10 <sup>-5</sup> 1,470	0 0	0 0	9,04*10 <sup>-6</sup> 0,980
E-20	Bud. 2. Wentylator ścienny mały 4	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,01140 0,000570 0,001400 0,01420 1,35*10 <sup>-5</sup> 1,470	0,00760 0,000380 0,001000 0,00950 1,35*10 <sup>-5</sup> 1,470	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0,00760 0,000380 0,000934 0,00947 9,04*10 <sup>-6</sup> 0,980
E-21	Bud. 2. Wentylator ścienny mały 5	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,01140 0,000570 0,001400 0,01420 1,35*10 <sup>-5</sup> 1,470	0,00760 0,000380 0,001000 0,00950 1,35*10 <sup>-5</sup> 1,470	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0,00760 0,000380 0,000934 0,00947 9,04*10 <sup>-6</sup> 0,980
E-22	Bud. 2. Wentylator ścienny mały 6	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,01140 0,000570 0,001400 0,01420 1,35*10 <sup>-5</sup> 1,470	0,00760 0,000380 0,001000 0,00950 1,35*10 <sup>-5</sup> 1,470	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0,00760 0,000380 0,000934 0,00947 9,04*10 <sup>-6</sup> 0,980
E-23	Bud. 2. Wentylator ścienny mały 7	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,01140 0,000570 0,001400 0,01420 1,35*10 <sup>-5</sup> 1,470	0,00760 0,000380 0,001000 0,00950 1,35*10 <sup>-5</sup> 1,470	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0,00760 0,000380 0,000934 0,00947 9,04*10 <sup>-6</sup> 0,980
E-24	Bud. 2. Wentylator ścienny mały 8	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,01140 0,000570 0,001400 0,01420 1,35*10 <sup>-5</sup> 1,470	0,00760 0,000380 0,001000 0,00950 1,35*10 <sup>-5</sup> 1,470	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0,00760 0,000380 0,000934 0,00947 9,04*10 <sup>-6</sup> 0,980
E-25	Bud. 2. Wentylator ścienny mały 9	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,01140 0,000570 0,001400 0,01420 1,35*10 <sup>-5</sup> 1,470	0,00760 0,000380 0,001000 0,00950 1,35*10 <sup>-5</sup> 1,470	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0,00760 0,000380 0,000934 0,00947 9,04*10 <sup>-6</sup> 0,980
E-26	Bud. 2. Wentylator ścienny mały 10	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,01140 0,000570 0,001400 0,01420 1,35*10 <sup>-5</sup> 1,470	0,00760 0,000380 0,001000 0,00950 1,35*10 <sup>-5</sup> 1,470	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0,00760 0,000380 0,000934 0,00947 9,04*10 <sup>-6</sup> 0,980
E-27	Bud. 2. Wentylator ścienny mały 11	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,01140 0,000570 0,001400 0,01420 1,35*10 <sup>-5</sup> 1,470	0,00760 0,000380 0,001000 0,00950 1,35*10 <sup>-5</sup> 1,470	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0,00760 0,000380 0,000934 0,00947 9,04*10 <sup>-6</sup> 0,980
E-28	Bud. 2. Wentylator ścienny duży 1	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,0366 0,001830 0,00500 0,0455 3,60*10 <sup>-5</sup> 3,92	0,01830 0,000915 0,002500 0,02270 3,60*10 <sup>-5</sup> 3,92	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0,00915 0,000458 0,001250 0,01138 9,00*10 <sup>-6</sup> 0,980
E-29	Bud. 2. Wentylator ścienny duży 2	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,0366 0,001830 0,00500 0,0455 3,60*10 <sup>-5</sup> 3,92	0,01830 0,000915 0,002500 0,02270 3,60*10 <sup>-5</sup> 3,92	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0,00915 0,000458 0,001250 0,01138 9,00*10 <sup>-6</sup> 0,980
E-30	Bud. 1. Nagrzewnica 1	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki tlenek węgla	0,0001284 0,0001281 0,01102 1,72*10 <sup>-6</sup> 0,003100	0,0001284 0,0001281 0,01102 1,72*10 <sup>-6</sup> 0,003100	0,0001284 0,0001281 0,01102 1,72*10 <sup>-6</sup> 0,003100	0,0001284 0,0001281 0,01102 1,72*10 <sup>-6</sup> 0,003100	7,78*10 <sup>-5</sup> 7,76*10 <sup>-5</sup> 0,00668 1,04*10 <sup>-6</sup> 0,001878
E-31	Bud. 1. Nagrzewnica 2	pył PM-10	0,0001284	0,0001284	0,0001284	0,0001284	7,77*10 <sup>-5</sup>

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja maks. 3 okres	Emisja maks. 4 okres	Emisja średnia 1 okres
		pył PM-2,5	0,0001281	0,0001281	0,0001281	0,0001281	7,75*10 <sup>-5</sup>
		tlenki azotu jako NO2	0,01102	0,01102	0,01102	0,01102	0,00668
		dwutlenek siarki	1,72*10 <sup>-6</sup>	1,72*10 <sup>-6</sup>	1,72*10 <sup>-6</sup>	1,72*10 <sup>-6</sup>	1,04*10 <sup>-6</sup>
		tlenek węgla	0,003100	0,003100	0,003100	0,003100	0,001878
E-32	Bud. 1. Nagrzewnica 3	pył PM-10	0,0001284	0,0001284	0,0001284	0,0001284	7,77*10 <sup>-5</sup>
		pył PM-2,5	0,0001281	0,0001281	0,0001281	0,0001281	7,75*10 <sup>-5</sup>
		tlenki azotu jako NO2	0,01102	0,01102	0,01102	0,01102	0,00668
		dwutlenek siarki	1,72*10 <sup>-6</sup>	1,72*10 <sup>-6</sup>	1,72*10 <sup>-6</sup>	1,72*10 <sup>-6</sup>	1,04*10 <sup>-6</sup>
		tlenek węgla	0,003100	0,003100	0,003100	0,003100	0,001878
E-33	Bud. 1. Nagrzewnica 4	pył PM-10	0,0001284	0,0001284	0,0001284	0,0001284	7,77*10 <sup>-5</sup>
		pył PM-2,5	0,0001281	0,0001281	0,0001281	0,0001281	7,75*10 <sup>-5</sup>
		tlenki azotu jako NO2	0,01102	0,01102	0,01102	0,01102	0,00668
		dwutlenek siarki	1,72*10 <sup>-6</sup>	1,72*10 <sup>-6</sup>	1,72*10 <sup>-6</sup>	1,72*10 <sup>-6</sup>	1,04*10 <sup>-6</sup>
		tlenek węgla	0,003100	0,003100	0,003100	0,003100	0,001878
E-34	Bud. 2. Kotłownia	pył PM-10	0,0001926	0,0001926	0,0001926	0,0001926	7,78*10 <sup>-5</sup>
		pył PM-2,5	0,0001922	0,0001922	0,0001922	0,0001922	7,76*10 <sup>-5</sup>
		tlenki azotu jako NO2	0,01654	0,01654	0,01654	0,01654	0,00668
		dwutlenek siarki	2,58*10 <sup>-6</sup>	2,58*10 <sup>-6</sup>	2,58*10 <sup>-6</sup>	2,58*10 <sup>-6</sup>	1,04*10 <sup>-6</sup>
		tlenek węgla	0,00465	0,00465	0,00465	0,00465	0,001878
E-35	Bud. 1 Silosy paszowe 1, 2	pył PM-10	0,001740	0,001740	0	0	1,01*10 <sup>-5</sup>
		pył PM-2,5	6,00*10 <sup>-5</sup>	6,00*10 <sup>-5</sup>	0	0	3,49*10 <sup>-7</sup>
E-36	Bud. 2 Silosy paszowe 1, 2	pył PM-10	0,001740	0,001740	0	0	6,74*10 <sup>-6</sup>
		pył PM-2,5	6,00*10 <sup>-5</sup>	6,00*10 <sup>-5</sup>	0	0	2,33*10 <sup>-7</sup>
E-37	Samochody 1	tlenek węgla	0,0003010	0,0002938	0,0003010	0,0002754	7,29*10 <sup>-5</sup>
		tlenki azotu jako NO2	0,001534	0,001534	0,001534	0,001483	0,000372
		pył PM-10	8,37*10 <sup>-5</sup>	8,35*10 <sup>-5</sup>	8,37*10 <sup>-5</sup>	8,26*10 <sup>-5</sup>	2,03*10 <sup>-5</sup>
		pył PM-2,5	8,07*10 <sup>-5</sup>	8,04*10 <sup>-5</sup>	8,07*10 <sup>-5</sup>	7,96*10 <sup>-5</sup>	1,95*10 <sup>-5</sup>
		amoniak	1,07*10 <sup>-6</sup>	1,06*10 <sup>-6</sup>	1,07*10 <sup>-6</sup>	9,93*10 <sup>-7</sup>	2,58*10 <sup>-7</sup>
		dwutlenek siarki	1,06*10 <sup>-5</sup>	1,06*10 <sup>-5</sup>	1,06*10 <sup>-5</sup>	1,06*10 <sup>-5</sup>	2,58*10 <sup>-6</sup>
		ołów	1,09*10 <sup>-8</sup>	1,05*10 <sup>-8</sup>	1,09*10 <sup>-8</sup>	1,05*10 <sup>-8</sup>	2,65*10 <sup>-9</sup>
		węglowodory alifatyczne	3,69*10 <sup>-5</sup>	4,30*10 <sup>-5</sup>	3,69*10 <sup>-5</sup>	3,98*10 <sup>-5</sup>	8,94*10 <sup>-6</sup>
		węglowodory aromatyczne	1,49*10 <sup>-5</sup>	1,61*10 <sup>-5</sup>	1,49*10 <sup>-5</sup>	1,45*10 <sup>-5</sup>	3,61*10 <sup>-6</sup>
		benzen	2,81*10 <sup>-7</sup>	3,42*10 <sup>-7</sup>	2,81*10 <sup>-7</sup>	3,29*10 <sup>-7</sup>	6,80*10 <sup>-8</sup>
E-38	Samochody 2	tlenek węgla	8,27*10 <sup>-5</sup>	8,07*10 <sup>-5</sup>	7,74*10 <sup>-5</sup>	7,56*10 <sup>-5</sup>	2,00*10 <sup>-5</sup>
		tlenki azotu jako NO2	0,000422	0,000421	0,000408	0,000408	0,0001021
		pył PM-10	2,30*10 <sup>-5</sup>	2,29*10 <sup>-5</sup>	2,27*10 <sup>-5</sup>	2,27*10 <sup>-5</sup>	5,57*10 <sup>-6</sup>
		pył PM-2,5	2,22*10 <sup>-5</sup>	2,21*10 <sup>-5</sup>	2,19*10 <sup>-5</sup>	2,18*10 <sup>-5</sup>	5,37*10 <sup>-6</sup>
		amoniak	2,93*10 <sup>-7</sup>	2,92*10 <sup>-7</sup>	2,73*10 <sup>-7</sup>	2,73*10 <sup>-7</sup>	7,09*10 <sup>-8</sup>
		dwutlenek siarki	2,92*10 <sup>-6</sup>	2,92*10 <sup>-6</sup>	2,93*10 <sup>-6</sup>	2,92*10 <sup>-6</sup>	7,08*10 <sup>-7</sup>
		ołów	3,00*10 <sup>-9</sup>	2,88*10 <sup>-9</sup>	3,00*10 <sup>-9</sup>	2,88*10 <sup>-9</sup>	7,30*10 <sup>-10</sup>
		węglowodory alifatyczne	1,34*10 <sup>-5</sup>	1,64*10 <sup>-5</sup>	1,26*10 <sup>-5</sup>	1,54*10 <sup>-5</sup>	3,24*10 <sup>-6</sup>
		węglowodory aromatyczne	4,77*10 <sup>-6</sup>	5,37*10 <sup>-6</sup>	4,33*10 <sup>-6</sup>	4,92*10 <sup>-6</sup>	1,15*10 <sup>-6</sup>
		benzen	1,15*10 <sup>-7</sup>	1,48*10 <sup>-7</sup>	1,12*10 <sup>-7</sup>	1,43*10 <sup>-7</sup>	2,79*10 <sup>-8</sup>
E-39	Samochody 3	tlenek węgla	8,93*10 <sup>-5</sup>	8,71*10 <sup>-5</sup>	8,36*10 <sup>-5</sup>	8,16*10 <sup>-5</sup>	2,16*10 <sup>-5</sup>
		tlenki azotu jako NO2	0,000455	0,000455	0,000440	0,000440	0,0001103
		pył PM-10	2,48*10 <sup>-5</sup>	2,48*10 <sup>-5</sup>	2,46*10 <sup>-5</sup>	2,45*10 <sup>-5</sup>	6,01*10 <sup>-6</sup>
		pył PM-2,5	2,39*10 <sup>-5</sup>	2,39*10 <sup>-5</sup>	2,37*10 <sup>-5</sup>	2,36*10 <sup>-5</sup>	5,79*10 <sup>-6</sup>
		amoniak	3,16*10 <sup>-7</sup>	3,16*10 <sup>-7</sup>	2,95*10 <sup>-7</sup>	2,94*10 <sup>-7</sup>	7,65*10 <sup>-8</sup>
		dwutlenek siarki	3,16*10 <sup>-6</sup>	3,15*10 <sup>-6</sup>	3,16*10 <sup>-6</sup>	3,15*10 <sup>-6</sup>	7,65*10 <sup>-7</sup>
		ołów	3,24*10 <sup>-9</sup>	3,11*10 <sup>-9</sup>	3,24*10 <sup>-9</sup>	3,11*10 <sup>-9</sup>	7,92*10 <sup>-10</sup>
		węglowodory alifatyczne	1,39*10 <sup>-5</sup>	1,69*10 <sup>-5</sup>	1,30*10 <sup>-5</sup>	1,59*10 <sup>-5</sup>	3,36*10 <sup>-6</sup>
		węglowodory aromatyczne	5,03*10 <sup>-6</sup>	5,63*10 <sup>-6</sup>	4,56*10 <sup>-6</sup>	5,15*10 <sup>-6</sup>	1,22*10 <sup>-6</sup>
		benzen	1,17*10 <sup>-7</sup>	1,50*10 <sup>-7</sup>	1,14*10 <sup>-7</sup>	1,45*10 <sup>-7</sup>	2,85*10 <sup>-8</sup>
E-40	Samochody 4	tlenek węgla	0,0002696	0,0002632	0,0002524	0,0002466	6,53*10 <sup>-5</sup>
		tlenki azotu jako NO2	0,001375	0,001375	0,001328	0,001328	0,000333
		pył PM-10	7,50*10 <sup>-5</sup>	7,48*10 <sup>-5</sup>	7,42*10 <sup>-5</sup>	7,39*10 <sup>-5</sup>	1,82*10 <sup>-5</sup>
		pył PM-2,5	7,23*10 <sup>-5</sup>	7,20*10 <sup>-5</sup>	7,15*10 <sup>-5</sup>	7,12*10 <sup>-5</sup>	1,75*10 <sup>-5</sup>
		amoniak	9,54*10 <sup>-7</sup>	9,53*10 <sup>-7</sup>	8,90*10 <sup>-7</sup>	8,89*10 <sup>-7</sup>	2,31*10 <sup>-7</sup>
		dwutlenek siarki	9,53*10 <sup>-6</sup>	9,51*10 <sup>-6</sup>	9,54*10 <sup>-6</sup>	9,52*10 <sup>-6</sup>	2,31*10 <sup>-6</sup>
		ołów	9,79*10 <sup>-9</sup>	9,37*10 <sup>-9</sup>	9,79*10 <sup>-9</sup>	9,37*10 <sup>-9</sup>	2,38*10 <sup>-9</sup>
		węglowodory alifatyczne	2,74*10 <sup>-5</sup>	3,05*10 <sup>-5</sup>	2,48*10 <sup>-5</sup>	2,77*10 <sup>-5</sup>	6,63*10 <sup>-6</sup>
		węglowodory aromatyczne	1,22*10 <sup>-5</sup>	1,27*10 <sup>-5</sup>	1,08*10 <sup>-5</sup>	1,13*10 <sup>-5</sup>	2,95*10 <sup>-6</sup>
		benzen	1,85*10 <sup>-7</sup>	2,12*10 <sup>-7</sup>	1,76*10 <sup>-7</sup>	2,02*10 <sup>-7</sup>	4,48*10 <sup>-8</sup>

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 2 okres	Emisja średnia 3 okres	Emisja średnia 4 okres
E-1	Bud. 1. Wentylator dachowy 1	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,00600 0,0003000 0,000800 0,00750 $1,25 \cdot 10^{-5}$ 1,157	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
E-2	Bud. 1. Wentylator dachowy 2	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,00600 0,0003000 0,000799 0,00750 $1,24 \cdot 10^{-5}$ 1,157	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
E-3	Bud. 1. Wentylator dachowy 3	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,00600 0,0003000 0,000799 0,00750 $1,24 \cdot 10^{-5}$ 1,157	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
E-4	Bud. 1. Wentylator dachowy 4	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,00600 0,0003000 0,000799 0,00750 $1,24 \cdot 10^{-5}$ 1,157	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
E-5	Bud. 1. Wentylator dachowy 5	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,00600 0,0003000 0,000799 0,00750 $1,24 \cdot 10^{-5}$ 1,157	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
E-6	Bud. 1. Wentylator dachowy 6	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,00600 0,0003000 0,000799 0,00750 $1,24 \cdot 10^{-5}$ 1,157	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
E-7	Bud. 1. Wentylator dachowy 7	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,00600 0,0003000 0,000799 0,00750 $1,24 \cdot 10^{-5}$ 1,157	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
E-8	Bud. 1. Wentylator dachowy 8	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,00600 0,0003000 0,000799 0,00750 $1,24 \cdot 10^{-5}$ 1,157	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
E-9	Bud. 1. Wentylator dachowy 9	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,00600 0,0003000 0,000799 0,00750 $1,24 \cdot 10^{-5}$ 1,157	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
E-10	Bud. 1. Wentylator dachowy 10	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,00600 0,0003000 0,000799 0,00750 $1,24 \cdot 10^{-5}$ 1,157	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
E-11	Bud. 1. Wentylator dachowy 11	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór	0,00600 0,0003000 0,000799 0,00750 $1,24 \cdot 10^{-5}$	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 2 okres	Emisja średnia 3 okres	Emisja średnia 4 okres
		odory	1,157	0	0
E-12	Bud. 1. Wentylator dachowy 12	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,00600 0,0003000 0,000799 0,00750 1,24*10 <sup>-5</sup> 1,157	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
E-13	Bud. 1. Wentylator dachowy 13	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,00600 0,0003000 0,000799 0,00750 1,24*10 <sup>-5</sup> 1,157	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
E-14	Bud. 1. Wentylator dachowy 14	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,00600 0,0003000 0,000799 0,00750 1,24*10 <sup>-5</sup> 1,157	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
E-15	Bud. 1. Wentylatory ściennie 1, 2, 3, 4	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,0380 0,001900 0,00520 0,0472 8,80*10 <sup>-5</sup> 8,15	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
E-16	Bud. 1. Wentylatory ściennie 4, 5, 6, 7	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,0380 0,001900 0,00520 0,0472 8,80*10 <sup>-5</sup> 8,15	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
E-17	Bud. 2. Wentylator ścienny mały 1	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,00760 0,000380 0,001000 0,00950 1,35*10 <sup>-5</sup> 1,470	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
E-18	Bud. 2. Wentylator ścienny mały 2	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,00760 0,000380 0,001001 0,00950 1,36*10 <sup>-5</sup> 1,470	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
E-19	Bud. 2. Wentylator ścienny mały 3	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,00760 0,000380 0,001001 0,00950 1,36*10 <sup>-5</sup> 1,470	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
E-20	Bud. 2. Wentylator ścienny mały 4	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,00760 0,000380 0,001001 0,00950 1,36*10 <sup>-5</sup> 1,470	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
E-21	Bud. 2. Wentylator ścienny mały 5	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,00760 0,000380 0,001001 0,00950 1,36*10 <sup>-5</sup> 1,470	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
E-22	Bud. 2. Wentylator ścienny mały 6	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,00760 0,000380 0,001001 0,00950 1,36*10 <sup>-5</sup> 1,470	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
E-23	Bud. 2. Wentylator ścienny	pył PM-10	0,00760	0	0



Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 2 okres	Emisja średnia 3 okres	Emisja średnia 4 okres
	mały 7	pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,000380 0,001001 0,00950 $1,36 \cdot 10^{-5}$ 1,470	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0
E-24	Bud. 2. Wentylator ścienny mały 8	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,00760 0,000380 0,001001 0,00950 $1,36 \cdot 10^{-5}$ 1,470	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
E-25	Bud. 2. Wentylator ścienny mały 9	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,00760 0,000380 0,001001 0,00950 $1,36 \cdot 10^{-5}$ 1,470	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
E-26	Bud. 2. Wentylator ścienny mały 10	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,00760 0,000380 0,001001 0,00950 $1,36 \cdot 10^{-5}$ 1,470	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
E-27	Bud. 2. Wentylator ścienny mały 11	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,00760 0,000380 0,001001 0,00950 $1,36 \cdot 10^{-5}$ 1,470	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
E-28	Bud. 2. Wentylator ścienny duży 1	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,00915 0,000458 0,001250 0,01135 $1,80 \cdot 10^{-5}$ 1,960	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
E-29	Bud. 2. Wentylator ścienny duży 2	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 amoniak siarkowodór odory	0,00915 0,000458 0,001250 0,01135 $1,80 \cdot 10^{-5}$ 1,960	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
E-30	Bud. 1. Nagrzewnica 1	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki tlenek węgla	$2,49 \cdot 10^{-6}$ $2,48 \cdot 10^{-6}$ 0,0002136 $3,34 \cdot 10^{-8}$ $6,01 \cdot 10^{-5}$	$3,75 \cdot 10^{-5}$ $3,74 \cdot 10^{-5}$ 0,00322 $5,03 \cdot 10^{-7}$ 0,000906	$1,50 \cdot 10^{-6}$ $1,50 \cdot 10^{-6}$ 0,0001288 $2,01 \cdot 10^{-8}$ $3,62 \cdot 10^{-5}$
E-31	Bud. 1. Nagrzewnica 2	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki tlenek węgla	$2,49 \cdot 10^{-6}$ $2,48 \cdot 10^{-6}$ 0,0002136 $3,33 \cdot 10^{-8}$ $6,01 \cdot 10^{-5}$	$3,75 \cdot 10^{-5}$ $3,74 \cdot 10^{-5}$ 0,00322 $5,03 \cdot 10^{-7}$ 0,000906	$1,50 \cdot 10^{-6}$ $1,50 \cdot 10^{-6}$ 0,0001288 $2,01 \cdot 10^{-8}$ $3,62 \cdot 10^{-5}$
E-32	Bud. 1. Nagrzewnica 3	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki tlenek węgla	$2,49 \cdot 10^{-6}$ $2,48 \cdot 10^{-6}$ 0,0002136 $3,33 \cdot 10^{-8}$ $6,01 \cdot 10^{-5}$	$3,75 \cdot 10^{-5}$ $3,74 \cdot 10^{-5}$ 0,00322 $5,03 \cdot 10^{-7}$ 0,000906	$1,50 \cdot 10^{-6}$ $1,50 \cdot 10^{-6}$ 0,0001288 $2,01 \cdot 10^{-8}$ $3,62 \cdot 10^{-5}$
E-33	Bud. 1. Nagrzewnica 4	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki tlenek węgla	$2,49 \cdot 10^{-6}$ $2,48 \cdot 10^{-6}$ 0,0002136 $3,33 \cdot 10^{-8}$ $6,01 \cdot 10^{-5}$	$3,75 \cdot 10^{-5}$ $3,74 \cdot 10^{-5}$ 0,00322 $5,03 \cdot 10^{-7}$ 0,000906	$1,50 \cdot 10^{-6}$ $1,50 \cdot 10^{-6}$ 0,0001288 $2,01 \cdot 10^{-8}$ $3,62 \cdot 10^{-5}$
E-34	Bud. 2. Kotłownia	pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki tlenek węgla	$2,49 \cdot 10^{-6}$ $2,48 \cdot 10^{-6}$ 0,0002137 $3,34 \cdot 10^{-8}$ $6,01 \cdot 10^{-5}$	$3,75 \cdot 10^{-5}$ $3,74 \cdot 10^{-5}$ 0,00322 $5,03 \cdot 10^{-7}$ 0,000906	$1,50 \cdot 10^{-6}$ $1,50 \cdot 10^{-6}$ 0,0001288 $2,01 \cdot 10^{-8}$ $3,62 \cdot 10^{-5}$
E-35	Bud. 1 Silosy paszowe 1, 2	pył PM-10 pył PM-2,5	$1,01 \cdot 10^{-5}$ $3,49 \cdot 10^{-7}$	0 0	0 0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 2 okres	Emisja średnia 3 okres	Emisja średnia 4 okres
E-36	Bud. 2 Silosy paszowe 1, 2	pył PM-10 pył PM-2,5	$6,74 \cdot 10^{-6}$ $2,33 \cdot 10^{-7}$	0 0	0 0
E-37	Samochody 1	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył PM-10 pył PM-2,5 amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	$7,11 \cdot 10^{-5}$ 0,000372 $2,02 \cdot 10^{-5}$ $1,95 \cdot 10^{-5}$ $2,58 \cdot 10^{-7}$ $2,57 \cdot 10^{-6}$ $2,54 \cdot 10^{-9}$ $1,04 \cdot 10^{-5}$ $3,90 \cdot 10^{-6}$ $8,27 \cdot 10^{-8}$	$5,86 \cdot 10^{-5}$ 0,0002989 $1,63 \cdot 10^{-5}$ $1,57 \cdot 10^{-5}$ $2,07 \cdot 10^{-7}$ $2,07 \cdot 10^{-6}$ $2,13 \cdot 10^{-9}$ $7,19 \cdot 10^{-6}$ $2,90 \cdot 10^{-6}$ $5,47 \cdot 10^{-8}$	$5,36 \cdot 10^{-5}$ 0,0002887 $1,61 \cdot 10^{-5}$ $1,55 \cdot 10^{-5}$ $1,93 \cdot 10^{-7}$ $2,07 \cdot 10^{-6}$ $2,04 \cdot 10^{-9}$ $7,75 \cdot 10^{-6}$ $2,82 \cdot 10^{-6}$ $6,41 \cdot 10^{-8}$
E-38	Samochody 2	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył PM-10 pył PM-2,5 amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	$1,95 \cdot 10^{-5}$ 0,0001021 $5,55 \cdot 10^{-6}$ $5,35 \cdot 10^{-6}$ $7,08 \cdot 10^{-8}$ $7,06 \cdot 10^{-7}$ $6,99 \cdot 10^{-10}$ $3,97 \cdot 10^{-6}$ $1,30 \cdot 10^{-6}$ $3,57 \cdot 10^{-8}$	$1,51 \cdot 10^{-5}$ $7,94 \cdot 10^{-5}$ $4,43 \cdot 10^{-6}$ $4,27 \cdot 10^{-6}$ $5,31 \cdot 10^{-8}$ $5,69 \cdot 10^{-7}$ $5,87 \cdot 10^{-10}$ $2,45 \cdot 10^{-6}$ $8,44 \cdot 10^{-7}$ $2,18 \cdot 10^{-8}$	$1,47 \cdot 10^{-5}$ $7,93 \cdot 10^{-5}$ $4,41 \cdot 10^{-6}$ $4,25 \cdot 10^{-6}$ $5,31 \cdot 10^{-8}$ $5,68 \cdot 10^{-7}$ $5,62 \cdot 10^{-10}$ $3,01 \cdot 10^{-6}$ $9,58 \cdot 10^{-7}$ $2,79 \cdot 10^{-8}$
E-39	Samochody 3	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył PM-10 pył PM-2,5 amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	$2,11 \cdot 10^{-5}$ 0,0001102 $6,00 \cdot 10^{-6}$ $5,78 \cdot 10^{-6}$ $7,65 \cdot 10^{-8}$ $7,63 \cdot 10^{-7}$ $7,58 \cdot 10^{-10}$ $4,09 \cdot 10^{-6}$ $1,36 \cdot 10^{-6}$ $3,63 \cdot 10^{-8}$	$1,63 \cdot 10^{-5}$ $8,57 \cdot 10^{-5}$ $4,78 \cdot 10^{-6}$ $4,61 \cdot 10^{-6}$ $5,74 \cdot 10^{-8}$ $6,15 \cdot 10^{-7}$ $6,37 \cdot 10^{-10}$ $2,53 \cdot 10^{-6}$ $8,88 \cdot 10^{-7}$ $2,23 \cdot 10^{-8}$	$1,59 \cdot 10^{-5}$ $8,57 \cdot 10^{-5}$ $4,77 \cdot 10^{-6}$ $4,59 \cdot 10^{-6}$ $5,73 \cdot 10^{-8}$ $6,14 \cdot 10^{-7}$ $6,09 \cdot 10^{-10}$ $3,09 \cdot 10^{-6}$ $1,00 \cdot 10^{-6}$ $2,83 \cdot 10^{-8}$
E-40	Samochody 4	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył PM-10 pył PM-2,5 amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	$6,37 \cdot 10^{-5}$ 0,000333 $1,81 \cdot 10^{-5}$ $1,75 \cdot 10^{-5}$ $2,31 \cdot 10^{-7}$ $2,30 \cdot 10^{-6}$ $2,27 \cdot 10^{-9}$ $7,38 \cdot 10^{-6}$ $3,09 \cdot 10^{-6}$ $5,13 \cdot 10^{-8}$	$4,91 \cdot 10^{-5}$ 0,0002587 $1,44 \cdot 10^{-5}$ $1,39 \cdot 10^{-5}$ $1,73 \cdot 10^{-7}$ $1,86 \cdot 10^{-6}$ $1,91 \cdot 10^{-9}$ $4,82 \cdot 10^{-6}$ $2,10 \cdot 10^{-6}$ $3,42 \cdot 10^{-8}$	$4,80 \cdot 10^{-5}$ 0,0002585 $1,44 \cdot 10^{-5}$ $1,39 \cdot 10^{-5}$ $1,73 \cdot 10^{-7}$ $1,85 \cdot 10^{-6}$ $1,83 \cdot 10^{-9}$ $5,40 \cdot 10^{-6}$ $2,21 \cdot 10^{-6}$ $3,94 \cdot 10^{-8}$

Emisję odorów podano w Mou/h