

Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

Nazwa zakładu: **Instytut hodowlano - dydaktyczny - III etap**

Dane emitatorów punktowych

Symbol	Wysokość emitatora	Średnica emitatora	Prędkość gazów	Temperatura gazów	Maksymalne wyniesienie gazów	Ciepło wł. gazów	Szorstkość terenu	Usytuowanie emitatora	
	[m]	[m]	[m/s]	[K]	[m]	[kJ/m ³ /K]	[m]	X [m]	Y [m]
B5E1	4,6	0,63	17,02	293	27,5	1,30	0,97	491	583
B5E2	4,6	0,63	17,02	293	27,5	1,30	0,97	485	565
B5E3	4,6	0,63	17,02	293	27,5	1,30	0,97	480	545
B5E4	1,6	1,27	8,33	293	34,7	1,30	0,97	476	535
B6E1	4,6	0,63	17,02	293	27,5	1,30	0,97	471	589
B6E2	4,6	0,63	17,02	293	27,5	1,30	0,97	465	571
B6E3	4,6	0,63	17,02	293	27,5	1,30	0,97	459	551
B6E4	1,6	1,27	8,33	293	34,7	1,30	0,97	454	542
B7E1	4,6	0,63	17,02	293	27,5	1,30	0,97	454	595
B7E2	4,6	0,63	17,02	293	27,5	1,30	0,97	448	577
B7E3	4,6	0,63	17,02	293	27,5	1,30	0,97	442	557
B7E4	1,6	1,27	8,33	293	34,7	1,30	0,97	439	547
B8E1	4,6	0,63	17,02	293	27,5	1,30	0,97	436	601
B8E2	4,6	0,63	17,02	293	27,5	1,30	0,97	431	581
B8E3	4,6	0,63	17,02	293	27,5	1,30	0,97	424	563
B8E4	1,6	1,27	8,33	293	34,7	1,30	0,97	420	553
K1	8	0,6	5,6	453	9,1	1,30	0,97	273	701
K2	8	0,3	0,9	293	0,5	1,30	0,97	535	591
K3	8	0,3	0,9	293	0,5	1,30	0,97	532	593
Z1	6	0,2	0	293	0,0	1,30	0,97	267	707
Z2	6	0,2	0	293	0,0	1,30	0,97	279	765
Z2	6	0,2	0	293	0,0	1,30	0,97	240	778
Z3	6	0,2	0	293	0,0	1,30	0,97	267	729
Z4	6	0,2	0	293	0,0	1,30	0,97	232	741
A1	2,3	0,15	0,9	293	0,4	1,30	0,97	518	571
B9E1	4,6	0,63	17,02	293	27,5	1,30	0,97	416	608
B9E2	4,6	0,63	17,02	293	27,5	1,30	0,97	411	588
B9E3	4,6	0,63	17,02	293	27,5	1,30	0,97	404	569
B9E4	1,6	1,27	8,33	293	34,7	1,30	0,97	399	560
B13E1	5,5	0,63	17,02	293	25,4	1,30	0,97	397	618
B13E2	5,5	0,63	17,02	293	25,4	1,30	0,97	390	607
B13E3	5,5	0,63	17,02	293	25,4	1,30	0,97	389	595
B13E4	5,5	0,63	17,02	293	25,4	1,30	0,97	384	583
B13E5	5,5	0,63	17,02	293	25,4	1,30	0,97	382	572
B13E6	1,6	1,27	8,33	293	34,7	1,30	0,97	379	568
B14E1	5,5	0,63	17,02	293	25,4	1,30	0,97	371	626
B14E2	5,5	0,63	17,02	293	25,4	1,30	0,97	366	616
B14E3	5,5	0,63	17,02	293	25,4	1,30	0,97	364	603
B14E4	5,5	0,63	17,02	293	25,4	1,30	0,97	357	592
B14E5	5,5	0,63	17,02	293	25,4	1,30	0,97	356	580
B14E6	1,6	1,27	8,33	293	34,7	1,30	0,97	353	575
B15E1	5,5	0,63	17,02	293	25,4	1,30	0,97	346	635
B15E2	5,5	0,63	17,02	293	25,4	1,30	0,97	341	624
B15E3	5,5	0,63	17,02	293	25,4	1,30	0,97	340	611
B15E4	5,5	0,63	17,02	293	25,4	1,30	0,97	333	601
B15E5	5,5	0,63	17,02	293	25,4	1,30	0,97	332	588

Symbol	Wysokość emitora	Średnica emitora	Prędkość gazów	Temperatura gazów	Maksymalne wyniesienie gazów	Ciepło wł. gazów	Szorstkość terenu	Usytuowanie emitora	
	[m]	[m]	[m/s]	[K]	[m]	[kJ/m ³ /K]	[m]	X [m]	Y [m]
B15E6	1,6	1,27	8,33	293	34,7	1,30	0,97	330	583
K4	8	0,6	5,6	453	9,1	1,30	0,97	273	701
B1E1	5,6	0,63	17,02	293	25,2	1,30	0,97	360	716
B1E2	5,6	0,63	17,02	293	25,2	1,30	0,97	368	710
B1E3	5,6	0,63	17,02	293	25,2	1,30	0,97	378	710
B1E4	5,6	0,63	17,02	293	25,2	1,30	0,97	386	705
B1E5	5,6	0,63	17,02	293	25,2	1,30	0,97	396	704
B1E6	5,6	0,63	17,02	293	25,2	1,30	0,97	403	699
B1E7	5,6	0,63	17,02	293	25,2	1,30	0,97	414	698
B1E8	5,6	0,63	17,02	293	25,2	1,30	0,97	422	693
B1E9	5,6	0,63	17,02	293	25,2	1,30	0,97	431	693
B1E10	5,5	0,5	11,6	293	13,6	1,30	0,97	441	690
B1E11	5,5	0,5	11,6	293	13,6	1,30	0,97	439	687
B1E12	5,5	0,5	11,6	293	13,6	1,30	0,97	448	688
B1E13	5,5	0,5	11,6	293	13,6	1,30	0,97	447	685
B1E14	5,5	0,5	11,6	293	13,6	1,30	0,97	455	686
B1E15	5,5	0,4	9,73	293	9,1	1,30	0,97	455	681
B2E1	5,6	0,63	17,02	293	25,2	1,30	0,97	463	681
B2E2	5,6	0,63	17,02	293	25,2	1,30	0,97	473	679
B2E3	5,6	0,63	17,02	293	25,2	1,30	0,97	480	674
B2E4	5,6	0,63	17,02	293	25,2	1,30	0,97	490	674
B2E5	5,6	0,63	17,02	293	25,2	1,30	0,97	498	669
B2E6	5,6	0,63	17,02	293	25,2	1,30	0,97	508	665
B2E7	5,6	0,63	17,02	293	25,2	1,30	0,97	517	665
B2E8	5,6	0,63	17,02	293	25,2	1,30	0,97	525	660
B2E9	5,6	0,63	17,02	293	25,2	1,30	0,97	535	660
B2E10	5,6	0,63	17,02	293	25,2	1,30	0,97	543	655
B2E11	5,6	0,63	17,02	293	25,2	1,30	0,97	551	654
B2E12	5,6	0,63	17,02	293	25,2	1,30	0,97	559	649
B2E13	5,6	0,63	17,02	293	25,2	1,30	0,97	568	649
B3E1	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	320	692
B3E2	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	315	677
B3E3	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	328	690
B3E4	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	323	675
B3E5	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	336	687
B3E6	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	331	672
B3E7	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	344	684
B3E8	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	338	669
B3E9	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	351	683
B3E10	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	346	668
B3E11	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	360	680
B3E12	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	354	663
B3E13	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	367	678
B3E14	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	362	662
B3E15	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	375	675
B3E16	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	369	659
B3E17	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	384	672
B3E18	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	379	657
B3E19	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	391	670
B3E20	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	386	654
B3E21	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	400	667
B3E22	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	395	650
B3E23	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	407	663
B3E24	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	402	651
B3E25	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	414	663
B3E26	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	410	645
B3E27	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	422	660
B3E28	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	417	644
B3E29	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	430	658

Symbol	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów [K]	Maksymalne wyniesienie gazów [m]	Ciepło wł. gazów [kJ/m ³ /K]	Szorstkość terenu [m]	Usytuowanie emitora	
								X [m]	Y [m]
B3E30	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	425	641
B3E31	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	437	656
B3E32	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	432	639
B3E33	5,8	0,4	9,73	293	8,9	1,30	0,97	445	653
B3E34	5,8	0,4	9,73	293	8,9	1,30	0,97	440	637
B3E35	5,8	0,4	9,73	293	8,9	1,30	0,97	448	652
B4E1	5,8	0,4	9,73	293	8,9	1,30	0,97	454	650
B4E2	5,8	0,4	9,73	293	8,9	1,30	0,97	449	634
B4E3	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	460	647
B4E4	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	455	632
B4E5	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	468	646
B4E6	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	463	629
B4E7	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	477	642
B4E8	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	472	627
B4E9	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	485	639
B4E10	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	480	624
B4E11	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	494	637
B4E12	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	490	622
B4E13	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	502	634
B4E14	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	497	618
B4E15	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	512	631
B4E16	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	506	615
B4E17	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	520	629
B4E18	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	516	613
B4E19	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	531	626
B4E20	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	525	610
B4E21	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	538	623
B4E22	5,8	0,63	9,62	293	14,0	1,30	0,97	534	607

Dane meteorologiczne

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

Parametr	Sezon roczny	Sezon grzewczy	Sezon letni
Temperatura [K]	281,1	275,1	287,1

Sieć obliczeniowa: X od 0 do 1050 m, skok 10 m, Y od 0 do 1480 m, skok 10 m.

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	1	8760

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery, mg/s

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks.	Emisja średnia
			1 okres	1 okres
B5E1	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,546	2,546
		amoniak	2,223	2,223
		siarkowodór	0,1029	0,1029
		pył zawieszony PM 2,5	1,527	1,527
B5E2	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,546	2,546
		amoniak	2,223	2,223
		siarkowodór	0,1029	0,1029
		pył zawieszony PM 2,5	1,527	1,527
B5E3	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,546	2,546
		amoniak	2,223	2,223
		siarkowodór	0,1029	0,1029

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja średnia 1 okres
				pył zawieszony PM 2,5
B5E4	Master	pył PM-10	5,06	5,06
		amoniak	4,42	4,42
		siarkowodór	0,2047	0,2047
		pył zawieszony PM 2,5	3,039	3,039
B6E1	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,546	2,546
		amoniak	2,223	2,223
		siarkowodór	0,1029	0,1029
		pył zawieszony PM 2,5	1,527	1,527
B6E2	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,546	2,546
		amoniak	2,223	2,223
		siarkowodór	0,1029	0,1029
		pył zawieszony PM 2,5	1,527	1,527
B6E3	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,546	2,546
		amoniak	2,223	2,223
		siarkowodór	0,1029	0,1029
		pył zawieszony PM 2,5	1,527	1,527
B6E4	Master	pył PM-10	5,06	5,06
		amoniak	4,42	4,42
		siarkowodór	0,2047	0,2047
		pył zawieszony PM 2,5	3,039	3,039
B7E1	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,546	2,546
		amoniak	2,223	2,223
		siarkowodór	0,1029	0,1029
		pył zawieszony PM 2,5	1,527	1,527
B7E2	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,546	2,546
		amoniak	2,223	2,223
		siarkowodór	0,1029	0,1029
		pył zawieszony PM 2,5	1,527	1,527
B7E3	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,546	2,546
		amoniak	2,223	2,223
		siarkowodór	0,1029	0,1029
		pył zawieszony PM 2,5	1,527	1,527
B7E4	Master	pył PM-10	5,06	5,06
		amoniak	4,42	4,42
		siarkowodór	0,2047	0,2047
		pył zawieszony PM 2,5	3,039	3,039
B8E1	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,546	2,546
		amoniak	2,223	2,223
		siarkowodór	0,1029	0,1029
		pył zawieszony PM 2,5	1,527	1,527
B8E2	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,546	2,546
		amoniak	2,223	2,223
		siarkowodór	0,1029	0,1029
		pył zawieszony PM 2,5	1,527	1,527
B8E3	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,546	2,546
		amoniak	2,223	2,223
		siarkowodór	0,1029	0,1029
		pył zawieszony PM 2,5	1,527	1,527
B8E4	Master	pył PM-10	5,06	5,06
		amoniak	4,42	4,42
		siarkowodór	0,2047	0,2047
		pył zawieszony PM 2,5	3,039	3,039
K1	układ kogeneracyjny	pył PM-10	0,00581	0,00531
		tlenki azotu jako NO2	0,001040	0,000950
		tlenek węgla	0,00550	0,00502
		dwutlenek siarki	0,639	0,583
		pył zawieszony PM 2,5	0,00349	0,00318
K2	komin	pył PM-10	0,489	0,489
		tlenki azotu jako NO2	12,19	12,19
		tlenek węgla	549	549
		dwutlenek siarki	1,944	1,944

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja średnia 1 okres
				pył zawieszony PM 2,5
K3	komin	pył PM-10	0,2778	0,0913
		tlenki azotu jako NO2	7,08	2,329
		tlenek węgla	319	104,8
		dwutlenek siarki	0,0556	0,01828
		pył zawieszony PM 2,5	0,1042	0,0342
Z1	Zbiornik buforowy	amoniak	0,0833	0,0833
		siarkowodór	0,00670	0,00670
Z2	Zbiornik końcowy	amoniak	1,389	1,389
		siarkowodór	0,1111	0,1111
Z2	Zbiornik końcowy	amoniak	1,389	1,389
		siarkowodór	0,1111	0,1111
Z3	Zbiornik końcowy	amoniak	1,389	1,389
		siarkowodór	0,1111	0,1111
Z4	Zbiornik końcowy	amoniak	1,389	1,389
		siarkowodór	0,1111	0,1111
A1	Agregat prądowórczy	pył PM-10	57,5	0,0788
		tlenki azotu jako NO2	104,8	0,1436
		tlenek węgla	299,6	0,410
		pył zawieszony PM 2,5	56,1	0,0769
B9E1	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,546	2,546
		amoniak	10,91	10,91
		siarkowodór	0,2058	0,2058
		pył zawieszony PM 2,5	1,527	1,527
B9E2	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,546	2,546
		amoniak	10,91	10,91
		siarkowodór	0,2058	0,2058
		pył zawieszony PM 2,5	1,527	1,527
B9E3	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,546	2,546
		amoniak	10,91	10,91
		siarkowodór	0,2058	0,2058
		pył zawieszony PM 2,5	1,527	1,527
B9E4	MAster	pył PM-10	5,06	5,06
		amoniak	21,70	21,70
		siarkowodór	0,409	0,409
		pył zawieszony PM 2,5	3,039	3,039
B13E1	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,698	2,698
		amoniak	11,56	11,56
		siarkowodór	0,2181	0,2181
		pył zawieszony PM 2,5	1,619	1,619
B13E2	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,698	2,698
		amoniak	11,56	11,56
		siarkowodór	0,2181	0,2181
		pył zawieszony PM 2,5	1,619	1,619
B13E3	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,698	2,698
		amoniak	11,56	11,56
		siarkowodór	0,2181	0,2181
		pył zawieszony PM 2,5	1,619	1,619
B13E4	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,698	2,698
		amoniak	11,56	11,56
		siarkowodór	0,2181	0,2181
		pył zawieszony PM 2,5	1,619	1,619
B13E5	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,698	2,698
		amoniak	11,56	11,56
		siarkowodór	0,2181	0,2181
		pył zawieszony PM 2,5	1,619	1,619
B13E6	Master	pył PM-10	5,37	5,37
		amoniak	23,00	23,00
		siarkowodór	0,434	0,434
		pył zawieszony PM 2,5	3,22	3,22
B14E1	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,698	2,698
		amoniak	11,56	11,56

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja średnia 1 okres
		siarkowodór	0,2181	0,2181
		pył zawieszony PM 2,5	1,619	1,619
B14E2	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,698	2,698
		amoniak	11,56	11,56
		siarkowodór	0,2181	0,2181
		pył zawieszony PM 2,5	1,619	1,619
B14E3	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,698	2,698
		amoniak	11,56	11,56
		siarkowodór	0,2181	0,2181
		pył zawieszony PM 2,5	1,619	1,619
B14E4	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,698	2,698
		amoniak	11,56	11,56
		siarkowodór	0,2181	0,2181
		pył zawieszony PM 2,5	1,619	1,619
B14E5	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,698	2,698
		amoniak	11,56	11,56
		siarkowodór	0,2181	0,2181
		pył zawieszony PM 2,5	1,619	1,619
B14E6	Master	pył PM-10	5,37	5,37
		amoniak	23,00	23,00
		siarkowodór	0,434	0,434
		pył zawieszony PM 2,5	3,22	3,22
B15E1	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,698	2,698
		amoniak	11,56	11,56
		siarkowodór	0,2181	0,2181
		pył zawieszony PM 2,5	1,619	1,619
B15E2	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,698	2,698
		amoniak	11,56	11,56
		siarkowodór	0,2181	0,2181
		pył zawieszony PM 2,5	1,619	1,619
B15E3	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,698	2,698
		amoniak	11,56	11,56
		siarkowodór	0,2181	0,2181
		pył zawieszony PM 2,5	1,619	1,619
B15E4	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,698	2,698
		amoniak	11,56	11,56
		siarkowodór	0,2181	0,2181
		pył zawieszony PM 2,5	1,619	1,619
B15E5	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	2,698	2,698
		amoniak	11,56	11,56
		siarkowodór	0,2181	0,2181
		pył zawieszony PM 2,5	1,619	1,619
B15E6	MAster	pył PM-10	5,37	5,37
		amoniak	23,00	23,00
		siarkowodór	0,434	0,434
		pył zawieszony PM 2,5	3,22	3,22
K4	układ kogeneracyjny	pył PM-10	0,00581	0,00531
		tlenki azotu jako NO2	0,001040	0,000950
		tlenek węgla	0,00550	0,00502
		dwutlenek siarki	0,639	0,583
		pył zawieszony PM 2,5	0,00349	0,00318
B1E1	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	1,637	1,637
		amoniak	7,21	7,21
		siarkowodór	0,796	0,796
		pył zawieszony PM 2,5	0,982	0,982
B1E2	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	1,637	1,637
		amoniak	7,21	7,21
		siarkowodór	0,796	0,796
		pył zawieszony PM 2,5	0,982	0,982
B1E3	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	1,637	1,637
		amoniak	7,21	7,21
		siarkowodór	0,796	0,796

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja średnia 1 okres
				pył zawieszony PM 2,5
B1E4	MULIFAN 63 HP	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	1,637 7,21 0,796 0,982	1,637 7,21 0,796 0,982
B1E5	MULIFAN 63 HP	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	1,637 7,21 0,796 0,982	1,637 7,21 0,796 0,982
B1E6	MULIFAN 63 HP	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	1,637 7,21 0,796 0,982	1,637 7,21 0,796 0,982
B1E7	MULIFAN 63 HP	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	1,637 7,21 0,796 0,982	1,637 7,21 0,796 0,982
B1E8	MULIFAN 63 HP	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	1,637 7,21 0,796 0,982	1,637 7,21 0,796 0,982
B1E9	MULIFAN 63 HP	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	1,637 7,21 0,796 0,982	1,637 7,21 0,796 0,982
B1E10	EMI 50	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,703 3,096 0,342 0,422	0,703 3,096 0,342 0,422
B1E11	EMI 50	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,703 3,096 0,342 0,422	0,703 3,096 0,342 0,422
B1E12	EMI 50	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,703 3,096 0,342 0,422	0,703 3,096 0,342 0,422
B1E13	EMI 50	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,703 3,096 0,342 0,422	0,703 3,096 0,342 0,422
B1E14	EMI 50	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,703 3,096 0,342 0,422	0,703 3,096 0,342 0,422
B1E15	EMI 40	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,377 1,661 0,1833 0,2263	0,377 1,661 0,1833 0,2263
B2E1	MULIFAN 63 HP	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	1,708 7,61 0,345 1,025	1,708 7,61 0,345 1,025
B2E2	MULIFAN 63 HP	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	1,708 7,61 0,345 1,025	1,708 7,61 0,345 1,025
B2E3	MULIFAN 63 HP	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	1,708 7,61 0,345 1,025	1,708 7,61 0,345 1,025
B2E4	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	1,708	1,708

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja średnia 1 okres
		amoniak	7,61	7,61
		siarkowodór	0,345	0,345
		pył zawieszony PM 2,5	1,025	1,025
B2E5	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	1,708	1,708
		amoniak	7,61	7,61
		siarkowodór	0,345	0,345
		pył zawieszony PM 2,5	1,025	1,025
B2E6	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	1,708	1,708
		amoniak	7,61	7,61
		siarkowodór	0,345	0,345
		pył zawieszony PM 2,5	1,025	1,025
B2E7	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	1,708	1,708
		amoniak	7,61	7,61
		siarkowodór	0,345	0,345
		pył zawieszony PM 2,5	1,025	1,025
B2E8	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	1,708	1,708
		amoniak	7,61	7,61
		siarkowodór	0,345	0,345
		pył zawieszony PM 2,5	1,025	1,025
B2E9	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	1,708	1,708
		amoniak	7,61	7,61
		siarkowodór	0,345	0,345
		pył zawieszony PM 2,5	1,025	1,025
B2E10	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	1,708	1,708
		amoniak	7,61	7,61
		siarkowodór	0,345	0,345
		pył zawieszony PM 2,5	1,025	1,025
B2E11	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	1,708	1,708
		amoniak	7,61	7,61
		siarkowodór	0,345	0,345
		pył zawieszony PM 2,5	1,025	1,025
B2E12	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	1,708	1,708
		amoniak	7,61	7,61
		siarkowodór	0,345	0,345
		pył zawieszony PM 2,5	1,025	1,025
B2E13	MULIFAN 63 HP	pył PM-10	1,708	1,708
		amoniak	7,61	7,61
		siarkowodór	0,345	0,345
		pył zawieszony PM 2,5	1,025	1,025
B3E1	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E2	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E3	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E4	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E5	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E6	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja średnia 1 okres
				pył zawieszony PM 2,5
B3E7	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E8	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E9	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E10	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E11	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E12	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E13	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E14	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E15	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E16	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E17	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E18	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E19	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E20	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E21	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E22	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja średnia 1 okres
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E23	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E24	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E25	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E26	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E27	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E28	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E29	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E30	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E31	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E32	EMI 63	pył PM-10	5,13	5,13
		amoniak	4,48	4,48
		siarkowodór	0,1200	0,1200
		pył zawieszony PM 2,5	3,081	3,081
B3E33	EMI 40	pył PM-10	2,092	2,092
		amoniak	1,827	1,827
		siarkowodór	0,0489	0,0489
		pył zawieszony PM 2,5	1,255	1,255
B3E34	EMI 40	pył PM-10	2,092	2,092
		amoniak	1,827	1,827
		siarkowodór	0,0489	0,0489
		pył zawieszony PM 2,5	1,255	1,255
B3E35	EMI 40	pył PM-10	2,092	2,092
		amoniak	1,827	1,827
		siarkowodór	0,0489	0,0489
		pył zawieszony PM 2,5	1,255	1,255
B4E1	EMI 40	pył PM-10	0,1446	0,1446
		amoniak	1,335	1,335
		siarkowodór	0,0526	0,0526
		pył zawieszony PM 2,5	0,0868	0,0868
B4E2	EMI 40	pył PM-10	0,1446	0,1446
		amoniak	1,335	1,335
		siarkowodór	0,0526	0,0526

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja średnia 1 okres
				pył zawieszony PM 2,5
B4E3	EMI 63	pył PM-10	0,355	0,355
		amoniak	3,28	3,28
		siarkowodór	0,1291	0,1291
		pył zawieszony PM 2,5	0,2130	0,2130
B4E4	EMI 63	pył PM-10	0,355	0,355
		amoniak	3,28	3,28
		siarkowodór	0,1291	0,1291
		pył zawieszony PM 2,5	0,2130	0,2130
B4E5	EMI 63	pył PM-10	0,355	0,355
		amoniak	3,28	3,28
		siarkowodór	0,1291	0,1291
		pył zawieszony PM 2,5	0,2130	0,2130
B4E6	EMI 63	pył PM-10	0,355	0,355
		amoniak	3,28	3,28
		siarkowodór	0,1291	0,1291
		pył zawieszony PM 2,5	0,2130	0,2130
B4E7	EMI 63	pył PM-10	0,355	0,355
		amoniak	3,28	3,28
		siarkowodór	0,1291	0,1291
		pył zawieszony PM 2,5	0,2130	0,2130
B4E8	EMI 63	pył PM-10	0,355	0,355
		amoniak	3,28	3,28
		siarkowodór	0,1291	0,1291
		pył zawieszony PM 2,5	0,2130	0,2130
B4E9	EMI 63	pył PM-10	0,355	0,355
		amoniak	3,28	3,28
		siarkowodór	0,1291	0,1291
		pył zawieszony PM 2,5	0,2130	0,2130
B4E10	EMI 63	pył PM-10	0,355	0,355
		amoniak	3,28	3,28
		siarkowodór	0,1291	0,1291
		pył zawieszony PM 2,5	0,2130	0,2130
B4E11	EMI 63	pył PM-10	0,355	0,355
		amoniak	3,28	3,28
		siarkowodór	0,1291	0,1291
		pył zawieszony PM 2,5	0,2130	0,2130
B4E12	EMI 63	pył PM-10	0,355	0,355
		amoniak	3,28	3,28
		siarkowodór	0,1291	0,1291
		pył zawieszony PM 2,5	0,2130	0,2130
B4E13	EMI 63	pył PM-10	0,355	0,355
		amoniak	3,28	3,28
		siarkowodór	0,1291	0,1291
		pył zawieszony PM 2,5	0,2130	0,2130
B4E14	EMI 63	pył PM-10	0,355	0,355
		amoniak	3,28	3,28
		siarkowodór	0,1291	0,1291
		pył zawieszony PM 2,5	0,2130	0,2130
B4E15	EMI 63	pył PM-10	0,355	0,355
		amoniak	3,28	3,28
		siarkowodór	0,1291	0,1291
		pył zawieszony PM 2,5	0,2130	0,2130
B4E16	EMI 63	pył PM-10	0,355	0,355
		amoniak	3,28	3,28
		siarkowodór	0,1291	0,1291
		pył zawieszony PM 2,5	0,2130	0,2130
B4E17	EMI 63	pył PM-10	0,355	0,355
		amoniak	3,28	3,28
		siarkowodór	0,1291	0,1291
		pył zawieszony PM 2,5	0,2130	0,2130
B4E18	EMI 63	pył PM-10	0,355	0,355

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja średnia 1 okres
		amoniak	3,28	3,28
		siarkowodór	0,1291	0,1291
		pył zawieszony PM 2,5	0,2130	0,2130
B4E19	EMI 63	pył PM-10	0,355	0,355
		amoniak	3,28	3,28
		siarkowodór	0,1291	0,1291
		pył zawieszony PM 2,5	0,2130	0,2130
B4E20	EMI 63	pył PM-10	0,355	0,355
		amoniak	3,28	3,28
		siarkowodór	0,1291	0,1291
		pył zawieszony PM 2,5	0,2130	0,2130
B4E21	EMI 63	pył PM-10	0,355	0,355
		amoniak	3,28	3,28
		siarkowodór	0,1291	0,1291
		pył zawieszony PM 2,5	0,2130	0,2130
B4E22	EMI 63	pył PM-10	0,355	0,355
		amoniak	3,28	3,28
		siarkowodór	0,1291	0,1291
		pył zawieszony PM 2,5	0,2130	0,2130