

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt
 AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku
 Nazwa substancji : amoniak
 37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42
 WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 1	E1								
Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja	
symbol								[g/s]	
1 E1	75	197	5.1	0.63	10.30	290.0	280.0	0.013500	

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	16.1	4.868	54.9
1	2	10.6	5.118	37.3
1	3	8.8	4.774	31.3
2	1	16.8	6.523	53.8
2	2	11.0	7.372	33.9
2	3	9.0	7.125	27.5
2	4	8.0	6.635	24.4
2	5	7.4	6.122	22.5
3	1	17.4	6.907	61.4
3	2	11.3	8.364	36.1
3	3	9.2	8.363	28.3
3	4	8.2	7.952	24.5
3	5	7.6	7.441	22.3
3	6	7.2	6.933	20.9
3	7	6.9	6.461	19.9
3	8	6.6	6.034	19.1
4	1	18.4	6.403	83.9
4	2	11.8	8.654	43.7
4	3	9.5	9.135	32.4
4	4	8.4	8.979	27.1
4	5	7.8	8.595	24.1
4	6	7.3	8.142	22.2
4	7	7.0	7.684	20.8
4	8	6.8	7.247	19.8
4	9	6.6	6.841	19.1
4	10	6.4	6.468	18.5
4	11	6.3	6.127	18.0
5	1	19.7	4.913	147.0
5	2	12.4	7.807	63.5
5	3	10.0	8.933	42.9
5	4	8.8	9.229	34.0
5	5	8.0	9.140	29.1
6	1	20.9	3.568	264.4
6	2	13.0	6.623	94.2
6	3	10.4	8.192	57.9
6	4	9.0	8.882	43.3

klasa 5 Ua 4 m/s Smm 9,229 Xmm 34,0
 N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku
 Nazwa substancji : amoniak
 37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42
 WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 2 E2

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt								
Emitor symbol	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja [g/s]
2 E2	82	192	5.1	0.63	10.30	290.0	280.0	0.013500

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	16.1	4.868	54.9
1	2	10.6	5.118	37.3
1	3	8.8	4.774	31.3
2	1	16.8	6.523	53.8
2	2	11.0	7.372	33.9
2	3	9.0	7.125	27.5
2	4	8.0	6.635	24.4
2	5	7.4	6.122	22.5
3	1	17.4	6.907	61.4
3	2	11.3	8.364	36.1
3	3	9.2	8.363	28.3
3	4	8.2	7.952	24.5
3	5	7.6	7.441	22.3
3	6	7.2	6.933	20.9
3	7	6.9	6.461	19.9
3	8	6.6	6.034	19.1
4	1	18.4	6.403	83.9
4	2	11.8	8.654	43.7
4	3	9.5	9.135	32.4
4	4	8.4	8.979	27.1
4	5	7.8	8.595	24.1
4	6	7.3	8.142	22.2
4	7	7.0	7.684	20.8
4	8	6.8	7.247	19.8
4	9	6.6	6.841	19.1
4	10	6.4	6.468	18.5
4	11	6.3	6.127	18.0
5	1	19.7	4.913	147.0
5	2	12.4	7.807	63.5
5	3	10.0	8.933	42.9
5	4	8.8	9.229	34.0
5	5	8.0	9.140	29.1
6	1	20.9	3.568	264.4
6	2	13.0	6.623	94.2
6	3	10.4	8.192	57.9
6	4	9.0	8.882	43.3

klasa 5 Ua 4 m/s Smm 9,229 Xmm 34,0
N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku
Nazwa substancji : amoniak
37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42
WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt								
Emitor symbol	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja [g/s]
3 E3	89	187	5.1	0.63	10.30	290.0	280.0	0.013500

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	16.1	4.868	54.9
1	2	10.6	5.118	37.3
1	3	8.8	4.774	31.3
2	1	16.8	6.523	53.8

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt

2	2	11.0	7.372	33.9
2	3	9.0	7.125	27.5
2	4	8.0	6.635	24.4
2	5	7.4	6.122	22.5
3	1	17.4	6.907	61.4
3	2	11.3	8.364	36.1
3	3	9.2	8.363	28.3
3	4	8.2	7.952	24.5
3	5	7.6	7.441	22.3
3	6	7.2	6.933	20.9
3	7	6.9	6.461	19.9
3	8	6.6	6.034	19.1
4	1	18.4	6.403	83.9
4	2	11.8	8.654	43.7
4	3	9.5	9.135	32.4
4	4	8.4	8.979	27.1
4	5	7.8	8.595	24.1
4	6	7.3	8.142	22.2
4	7	7.0	7.684	20.8
4	8	6.8	7.247	19.8
4	9	6.6	6.841	19.1
4	10	6.4	6.468	18.5
4	11	6.3	6.127	18.0
5	1	19.7	4.913	147.0
5	2	12.4	7.807	63.5
5	3	10.0	8.933	42.9
5	4	8.8	9.229	34.0
5	5	8.0	9.140	29.1
6	1	20.9	3.568	264.4
6	2	13.0	6.623	94.2
6	3	10.4	8.192	57.9
6	4	9.0	8.882	43.3

=====

klasa 5 Ua 4 m/s Smm 9,229 Xmm 34,0

N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku

Nazwa substancji : amoniak

37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42

WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 4 E4

Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol								[g/s]

4 E4	95	181	5.1	0.63	10.30	290.0	280.0	0.013500
------	----	-----	-----	------	-------	-------	-------	----------

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	16.1	4.868	54.9
1	2	10.6	5.118	37.3
1	3	8.8	4.774	31.3
2	1	16.8	6.523	53.8
2	2	11.0	7.372	33.9
2	3	9.0	7.125	27.5
2	4	8.0	6.635	24.4
2	5	7.4	6.122	22.5
3	1	17.4	6.907	61.4
3	2	11.3	8.364	36.1
3	3	9.2	8.363	28.3
3	4	8.2	7.952	24.5
3	5	7.6	7.441	22.3
3	6	7.2	6.933	20.9
3	7	6.9	6.461	19.9

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt

3	8	6.6	6.034	19.1
4	1	18.4	6.403	83.9
4	2	11.8	8.654	43.7
4	3	9.5	9.135	32.4
4	4	8.4	8.979	27.1
4	5	7.8	8.595	24.1
4	6	7.3	8.142	22.2
4	7	7.0	7.684	20.8
4	8	6.8	7.247	19.8
4	9	6.6	6.841	19.1
4	10	6.4	6.468	18.5
4	11	6.3	6.127	18.0
5	1	19.7	4.913	147.0
5	2	12.4	7.807	63.5
5	3	10.0	8.933	42.9
5	4	8.8	9.229	34.0
5	5	8.0	9.140	29.1
6	1	20.9	3.568	264.4
6	2	13.0	6.623	94.2
6	3	10.4	8.192	57.9
6	4	9.0	8.882	43.3

=====

klasa 5 Ua 4 m/s Smm 9,229 Xmm 34,0

N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku

Nazwa substancji : amoniak

37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42

WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 5 E5	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja [g/s]
Emitor symbol								
5 E5	101	176	5.1	0.63	10.30	290.0	280.0	0.013500

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	16.1	4.868	54.9
1	2	10.6	5.118	37.3
1	3	8.8	4.774	31.3
2	1	16.8	6.523	53.8
2	2	11.0	7.372	33.9
2	3	9.0	7.125	27.5
2	4	8.0	6.635	24.4
2	5	7.4	6.122	22.5
3	1	17.4	6.907	61.4
3	2	11.3	8.364	36.1
3	3	9.2	8.363	28.3
3	4	8.2	7.952	24.5
3	5	7.6	7.441	22.3
3	6	7.2	6.933	20.9
3	7	6.9	6.461	19.9
3	8	6.6	6.034	19.1
4	1	18.4	6.403	83.9
4	2	11.8	8.654	43.7
4	3	9.5	9.135	32.4
4	4	8.4	8.979	27.1
4	5	7.8	8.595	24.1
4	6	7.3	8.142	22.2
4	7	7.0	7.684	20.8
4	8	6.8	7.247	19.8
4	9	6.6	6.841	19.1
4	10	6.4	6.468	18.5

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt

4	11	6.3	6.127	18.0
5	1	19.7	4.913	147.0
5	2	12.4	7.807	63.5
5	3	10.0	8.933	42.9
5	4	8.8	9.229	34.0
5	5	8.0	9.140	29.1
6	1	20.9	3.568	264.4
6	2	13.0	6.623	94.2
6	3	10.4	8.192	57.9
6	4	9.0	8.882	43.3

=====

klasa 5 Ua 4 m/s Smm 9,229 Xmm 34,0

N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku

Nazwa substancji : amoniak

37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42

WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 6 E6	Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja [g/s]
symbol									
6 E6		109	170	5.1	0.63	10.30	290.0	280.0	0.013500

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	16.1	4.868	54.9
1	2	10.6	5.118	37.3
1	3	8.8	4.774	31.3
2	1	16.8	6.523	53.8
2	2	11.0	7.372	33.9
2	3	9.0	7.125	27.5
2	4	8.0	6.635	24.4
2	5	7.4	6.122	22.5
3	1	17.4	6.907	61.4
3	2	11.3	8.364	36.1
3	3	9.2	8.363	28.3
3	4	8.2	7.952	24.5
3	5	7.6	7.441	22.3
3	6	7.2	6.933	20.9
3	7	6.9	6.461	19.9
3	8	6.6	6.034	19.1
4	1	18.4	6.403	83.9
4	2	11.8	8.654	43.7
4	3	9.5	9.135	32.4
4	4	8.4	8.979	27.1
4	5	7.8	8.595	24.1
4	6	7.3	8.142	22.2
4	7	7.0	7.684	20.8
4	8	6.8	7.247	19.8
4	9	6.6	6.841	19.1
4	10	6.4	6.468	18.5
4	11	6.3	6.127	18.0
5	1	19.7	4.913	147.0
5	2	12.4	7.807	63.5
5	3	10.0	8.933	42.9
5	4	8.8	9.229	34.0
5	5	8.0	9.140	29.1
6	1	20.9	3.568	264.4
6	2	13.0	6.623	94.2
6	3	10.4	8.192	57.9
6	4	9.0	8.882	43.3

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt
klasa 5 Ua 4 m/s Smm 9,229 Xmm 34,0
N+
AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku
Nazwa substancji : amoniak
37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42
WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 7 E7								
Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol								[g/s]
7 E7	115	165	5.1	0.63	10.30	290.0	280.0	0.013500

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	16.1	4.868	54.9
1	2	10.6	5.118	37.3
1	3	8.8	4.774	31.3
2	1	16.8	6.523	53.8
2	2	11.0	7.372	33.9
2	3	9.0	7.125	27.5
2	4	8.0	6.635	24.4
2	5	7.4	6.122	22.5
3	1	17.4	6.907	61.4
3	2	11.3	8.364	36.1
3	3	9.2	8.363	28.3
3	4	8.2	7.952	24.5
3	5	7.6	7.441	22.3
3	6	7.2	6.933	20.9
3	7	6.9	6.461	19.9
3	8	6.6	6.034	19.1
4	1	18.4	6.403	83.9
4	2	11.8	8.654	43.7
4	3	9.5	9.135	32.4
4	4	8.4	8.979	27.1
4	5	7.8	8.595	24.1
4	6	7.3	8.142	22.2
4	7	7.0	7.684	20.8
4	8	6.8	7.247	19.8
4	9	6.6	6.841	19.1
4	10	6.4	6.468	18.5
4	11	6.3	6.127	18.0
5	1	19.7	4.913	147.0
5	2	12.4	7.807	63.5
5	3	10.0	8.933	42.9
5	4	8.8	9.229	34.0
5	5	8.0	9.140	29.1
6	1	20.9	3.568	264.4
6	2	13.0	6.623	94.2
6	3	10.4	8.192	57.9
6	4	9.0	8.882	43.3

klasa 5 Ua 4 m/s Smm 9,229 Xmm 34,0
N+
AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku
Nazwa substancji : amoniak
37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42
WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt

Emitor nr 8 E8	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja [g/s]
Emitor symbol								
8 E8	122	160	5.1	0.63	10.30	290.0	280.0	0.013500

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	16.1	4.868	54.9
1	2	10.6	5.118	37.3
1	3	8.8	4.774	31.3
2	1	16.8	6.523	53.8
2	2	11.0	7.372	33.9
2	3	9.0	7.125	27.5
2	4	8.0	6.635	24.4
2	5	7.4	6.122	22.5
3	1	17.4	6.907	61.4
3	2	11.3	8.364	36.1
3	3	9.2	8.363	28.3
3	4	8.2	7.952	24.5
3	5	7.6	7.441	22.3
3	6	7.2	6.933	20.9
3	7	6.9	6.461	19.9
3	8	6.6	6.034	19.1
4	1	18.4	6.403	83.9
4	2	11.8	8.654	43.7
4	3	9.5	9.135	32.4
4	4	8.4	8.979	27.1
4	5	7.8	8.595	24.1
4	6	7.3	8.142	22.2
4	7	7.0	7.684	20.8
4	8	6.8	7.247	19.8
4	9	6.6	6.841	19.1
4	10	6.4	6.468	18.5
4	11	6.3	6.127	18.0
5	1	19.7	4.913	147.0
5	2	12.4	7.807	63.5
5	3	10.0	8.933	42.9
5	4	8.8	9.229	34.0
5	5	8.0	9.140	29.1
6	1	20.9	3.568	264.4
6	2	13.0	6.623	94.2
6	3	10.4	8.192	57.9
6	4	9.0	8.882	43.3

klasa 5 Ua 4 m/s Smm 9,229 Xmm 34,0
N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku
Nazwa substancji : amoniak
37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42
WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 9 E9	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja [g/s]
Emitor symbol								
9 E9	129	154	5.1	0.63	10.30	290.0	280.0	0.013500

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	16.1	4.868	54.9
1	2	10.6	5.118	37.3

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt

1	3	8.8	4.774	31.3
2	1	16.8	6.523	53.8
2	2	11.0	7.372	33.9
2	3	9.0	7.125	27.5
2	4	8.0	6.635	24.4
2	5	7.4	6.122	22.5
3	1	17.4	6.907	61.4
3	2	11.3	8.364	36.1
3	3	9.2	8.363	28.3
3	4	8.2	7.952	24.5
3	5	7.6	7.441	22.3
3	6	7.2	6.933	20.9
3	7	6.9	6.461	19.9
3	8	6.6	6.034	19.1
4	1	18.4	6.403	83.9
4	2	11.8	8.654	43.7
4	3	9.5	9.135	32.4
4	4	8.4	8.979	27.1
4	5	7.8	8.595	24.1
4	6	7.3	8.142	22.2
4	7	7.0	7.684	20.8
4	8	6.8	7.247	19.8
4	9	6.6	6.841	19.1
4	10	6.4	6.468	18.5
4	11	6.3	6.127	18.0
5	1	19.7	4.913	147.0
5	2	12.4	7.807	63.5
5	3	10.0	8.933	42.9
5	4	8.8	9.229	34.0
5	5	8.0	9.140	29.1
6	1	20.9	3.568	264.4
6	2	13.0	6.623	94.2
6	3	10.4	8.192	57.9
6	4	9.0	8.882	43.3

=====

klasa	5	Ua	4	m/s	Smm	9,229	Xmm	34,0
-------	---	----	---	-----	-----	-------	-----	------

N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku
Nazwa substancji : amoniak
37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42
WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 10 E10

Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol								[g/s]

10	E10	135	149	5.1	0.63	10.30	290.0	280.0	0.013500
----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-------	-------	----------

=====

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	16.1	4.868	54.9
1	2	10.6	5.118	37.3
1	3	8.8	4.774	31.3
2	1	16.8	6.523	53.8
2	2	11.0	7.372	33.9
2	3	9.0	7.125	27.5
2	4	8.0	6.635	24.4
2	5	7.4	6.122	22.5
3	1	17.4	6.907	61.4
3	2	11.3	8.364	36.1
3	3	9.2	8.363	28.3
3	4	8.2	7.952	24.5
3	5	7.6	7.441	22.3

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt

3	6	7.2	6.933	20.9
3	7	6.9	6.461	19.9
3	8	6.6	6.034	19.1
4	1	18.4	6.403	83.9
4	2	11.8	8.654	43.7
4	3	9.5	9.135	32.4
4	4	8.4	8.979	27.1
4	5	7.8	8.595	24.1
4	6	7.3	8.142	22.2
4	7	7.0	7.684	20.8
4	8	6.8	7.247	19.8
4	9	6.6	6.841	19.1
4	10	6.4	6.468	18.5
4	11	6.3	6.127	18.0
5	1	19.7	4.913	147.0
5	2	12.4	7.807	63.5
5	3	10.0	8.933	42.9
5	4	8.8	9.229	34.0
5	5	8.0	9.140	29.1
6	1	20.9	3.568	264.4
6	2	13.0	6.623	94.2
6	3	10.4	8.192	57.9
6	4	9.0	8.882	43.3

=====

klasa 5 Ua 4 m/s Smm 9,229 Xmm 34,0

N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku

Nazwa substancji : amoniak

37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42

WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 11 E11

Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol								[g/s]

11 E11	141	143	5.1	0.63	10.30	290.0	280.0	0.013500
--------	-----	-----	-----	------	-------	-------	-------	----------

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	16.1	4.868	54.9
1	2	10.6	5.118	37.3
1	3	8.8	4.774	31.3
2	1	16.8	6.523	53.8
2	2	11.0	7.372	33.9
2	3	9.0	7.125	27.5
2	4	8.0	6.635	24.4
2	5	7.4	6.122	22.5
3	1	17.4	6.907	61.4
3	2	11.3	8.364	36.1
3	3	9.2	8.363	28.3
3	4	8.2	7.952	24.5
3	5	7.6	7.441	22.3
3	6	7.2	6.933	20.9
3	7	6.9	6.461	19.9
3	8	6.6	6.034	19.1
4	1	18.4	6.403	83.9
4	2	11.8	8.654	43.7
4	3	9.5	9.135	32.4
4	4	8.4	8.979	27.1
4	5	7.8	8.595	24.1
4	6	7.3	8.142	22.2
4	7	7.0	7.684	20.8
4	8	6.8	7.247	19.8

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt

4	9	6.6	6.841	19.1
4	10	6.4	6.468	18.5
4	11	6.3	6.127	18.0
5	1	19.7	4.913	147.0
5	2	12.4	7.807	63.5
5	3	10.0	8.933	42.9
5	4	8.8	9.229	34.0
5	5	8.0	9.140	29.1
6	1	20.9	3.568	264.4
6	2	13.0	6.623	94.2
6	3	10.4	8.192	57.9
6	4	9.0	8.882	43.3

=====

klasa	5	Ua	4 m/s	Smm	9,229	Xmm	34,0
-------	---	----	-------	-----	-------	-----	------

N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku

Nazwa substancji : amoniak

37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42

WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 12 E12

Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol								[g/s]

12	E12	148	138	5.1	0.63	10.30	290.0	280.0	0.013500
----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-------	-------	----------

=====

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	16.1	4.868	54.9
1	2	10.6	5.118	37.3
1	3	8.8	4.774	31.3
2	1	16.8	6.523	53.8
2	2	11.0	7.372	33.9
2	3	9.0	7.125	27.5
2	4	8.0	6.635	24.4
2	5	7.4	6.122	22.5
3	1	17.4	6.907	61.4
3	2	11.3	8.364	36.1
3	3	9.2	8.363	28.3
3	4	8.2	7.952	24.5
3	5	7.6	7.441	22.3
3	6	7.2	6.933	20.9
3	7	6.9	6.461	19.9
3	8	6.6	6.034	19.1
4	1	18.4	6.403	83.9
4	2	11.8	8.654	43.7
4	3	9.5	9.135	32.4
4	4	8.4	8.979	27.1
4	5	7.8	8.595	24.1
4	6	7.3	8.142	22.2
4	7	7.0	7.684	20.8
4	8	6.8	7.247	19.8
4	9	6.6	6.841	19.1
4	10	6.4	6.468	18.5
4	11	6.3	6.127	18.0
5	1	19.7	4.913	147.0
5	2	12.4	7.807	63.5
5	3	10.0	8.933	42.9
5	4	8.8	9.229	34.0
5	5	8.0	9.140	29.1
6	1	20.9	3.568	264.4
6	2	13.0	6.623	94.2
6	3	10.4	8.192	57.9

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt

6	4	9.0	8.882	43.3
---	---	-----	-------	------

klasa 5 Ua 4 m/s Smm 9,229 Xmm 34,0
N+
AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku
Nazwa substancji : amoniak
37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42
WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 13 E13								
Emitor symbol	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja [g/s]

13 E13	153	134	5.1	0.63	10.30	290.0	280.0	0.008600
--------	-----	-----	-----	------	-------	-------	-------	----------

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
-------	---------	-------	-----------	-------

1	1	16.1	3.101	54.9
1	2	10.6	3.260	37.3
1	3	8.8	3.041	31.3
2	1	16.8	4.155	53.8
2	2	11.0	4.696	33.9
2	3	9.0	4.539	27.5
2	4	8.0	4.227	24.4
2	5	7.4	3.900	22.5
3	1	17.4	4.400	61.4
3	2	11.3	5.328	36.1
3	3	9.2	5.328	28.3
3	4	8.2	5.066	24.5
3	5	7.6	4.740	22.3
3	6	7.2	4.417	20.9
3	7	6.9	4.116	19.9
3	8	6.6	3.844	19.1
4	1	18.4	4.079	83.9
4	2	11.8	5.513	43.7
4	3	9.5	5.819	32.4
4	4	8.4	5.720	27.1
4	5	7.8	5.475	24.1
4	6	7.3	5.187	22.2
4	7	7.0	4.895	20.8
4	8	6.8	4.616	19.8
4	9	6.6	4.358	19.1
4	10	6.4	4.120	18.5
4	11	6.3	3.903	18.0
5	1	19.7	3.130	147.0
5	2	12.4	4.974	63.5
5	3	10.0	5.691	42.9
5	4	8.8	5.879	34.0
5	5	8.0	5.823	29.1
6	1	20.9	2.273	264.4
6	2	13.0	4.219	94.2
6	3	10.4	5.219	57.9
6	4	9.0	5.658	43.3

klasa 5 Ua 4 m/s Smm 5,879 Xmm 34,0
N+
AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku
Nazwa substancji : amoniak
37 - ilość emitorów

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt
SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42
WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 14 E14
Emitor x[m] y[m] h[m] d[m] v[m/s] T[K] T0[K] Emisja
symbol [g/s]

14	E14	256	68	5.5	0.40	9.70	290.0	280.0	0.002890
----	-----	-----	----	-----	------	------	-------	-------	----------

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	11.9	1.769	41.6
1	2	8.7	1.543	31.2
1	3	7.6	1.297	27.7
2	1	12.3	2.513	38.5
2	2	8.9	2.321	27.3
2	3	7.8	2.002	23.6
2	4	7.2	1.732	21.8
2	5	6.9	1.518	20.7
3	1	12.7	2.814	41.5
3	2	9.1	2.747	27.8
3	3	7.9	2.428	23.5
3	4	7.3	2.131	21.3
3	5	6.9	1.885	20.1
3	6	6.7	1.684	19.3
3	7	6.5	1.520	18.7
3	8	6.4	1.383	18.2
4	1	13.2	2.855	51.6
4	2	9.3	3.043	31.4
4	3	8.1	2.799	25.5
4	4	7.4	2.513	22.6
4	5	7.0	2.257	21.0
4	6	6.8	2.038	19.9
4	7	6.6	1.853	19.1
4	8	6.5	1.697	18.6
4	9	6.4	1.564	18.1
4	10	6.3	1.449	17.8
4	11	6.2	1.350	17.5
5	1	13.9	2.507	77.7
5	2	9.7	3.045	40.8
5	3	8.3	2.973	30.9
5	4	7.6	2.763	26.4
5	5	7.2	2.538	23.9
6	1	14.5	2.076	119.4
6	2	10.0	2.862	53.6
6	3	8.5	2.961	37.9
6	4	7.8	2.847	31.1

klasa 5 Ua 2 m/s Smm 3,045 Xmm 40,8
N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku
Nazwa substancji : amoniak
37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42
WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 15 E15
Emitor x[m] y[m] h[m] d[m] v[m/s] T[K] T0[K] Emisja
symbol [g/s]

15	E15	247	76	5.5	0.40	9.70	290.0	280.0	0.002890
----	-----	-----	----	-----	------	------	-------	-------	----------

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
-------	---------	-------	-----------	-------

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt

1	1	11.9	1.769	41.6
1	2	8.7	1.543	31.2
1	3	7.6	1.297	27.7
2	1	12.3	2.513	38.5
2	2	8.9	2.321	27.3
2	3	7.8	2.002	23.6
2	4	7.2	1.732	21.8
2	5	6.9	1.518	20.7
3	1	12.7	2.814	41.5
3	2	9.1	2.747	27.8
3	3	7.9	2.428	23.5
3	4	7.3	2.131	21.3
3	5	6.9	1.885	20.1
3	6	6.7	1.684	19.3
3	7	6.5	1.520	18.7
3	8	6.4	1.383	18.2
4	1	13.2	2.855	51.6
4	2	9.3	3.043	31.4
4	3	8.1	2.799	25.5
4	4	7.4	2.513	22.6
4	5	7.0	2.257	21.0
4	6	6.8	2.038	19.9
4	7	6.6	1.853	19.1
4	8	6.5	1.697	18.6
4	9	6.4	1.564	18.1
4	10	6.3	1.449	17.8
4	11	6.2	1.350	17.5
5	1	13.9	2.507	77.7
5	2	9.7	3.045	40.8
5	3	8.3	2.973	30.9
5	4	7.6	2.763	26.4
5	5	7.2	2.538	23.9
6	1	14.5	2.076	119.4
6	2	10.0	2.862	53.6
6	3	8.5	2.961	37.9
6	4	7.8	2.847	31.1

=====

klasa 5 Ua 2 m/s Smm 3,045 Xmm 40,8

N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku

Nazwa substancji : amoniak

37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42

WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 16 E16

Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol								[g/s]

16 E16	227	92	7.5	0.40	9.70	290.0	280.0	0.002410
--------	-----	----	-----	------	------	-------	-------	----------

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	13.8	1.132	47.5
1	2	10.6	0.895	37.4
1	3	9.6	0.716	34.0
2	1	14.0	1.611	44.3
2	2	10.8	1.330	33.3
2	3	9.7	1.084	29.7
2	4	9.1	0.906	28.0
2	5	8.8	0.776	26.9
3	1	14.2	1.812	47.9
3	2	10.9	1.558	34.5
3	3	9.7	1.292	30.3

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt

3	4	9.2	1.091	28.2
3	5	8.8	0.940	26.9
3	6	8.6	0.825	26.1
3	7	8.5	0.734	25.5
3	8	8.3	0.661	25.1
4	1	14.6	1.855	59.7
4	2	11.0	1.704	39.9
4	3	9.9	1.453	34.0
4	4	9.3	1.246	31.1
4	5	8.9	1.084	29.4
4	6	8.7	0.957	28.3
4	7	8.5	0.856	27.5
4	8	8.4	0.774	26.9
4	9	8.3	0.706	26.5
4	10	8.2	0.648	26.1
4	11	8.1	0.599	25.8
5	1	15.0	1.663	89.3
5	2	11.2	1.685	53.2
5	3	10.0	1.497	43.1
5	4	9.4	1.314	38.4
5	5	9.0	1.160	35.7
6	1	15.4	1.415	135.1
6	2	11.4	1.577	71.4
6	3	10.1	1.458	55.0
6	4	9.5	1.309	47.6

=====

klasa 4 Ua 1 m/s Smm 1,855 Xmm 59,7

N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku

Nazwa substancji : amoniak

37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42

WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 17 E17

Emitor symbol	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja [g/s]
------------------	------	------	------	------	--------	------	-------	-----------------

17 E17	231	97	7.5	0.40	9.70	290.0	280.0	0.002410
--------	-----	----	-----	------	------	-------	-------	----------

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	13.8	1.132	47.5
1	2	10.6	0.895	37.4
1	3	9.6	0.716	34.0
2	1	14.0	1.611	44.3
2	2	10.8	1.330	33.3
2	3	9.7	1.084	29.7
2	4	9.1	0.906	28.0
2	5	8.8	0.776	26.9
3	1	14.2	1.812	47.9
3	2	10.9	1.558	34.5
3	3	9.7	1.292	30.3
3	4	9.2	1.091	28.2
3	5	8.8	0.940	26.9
3	6	8.6	0.825	26.1
3	7	8.5	0.734	25.5
3	8	8.3	0.661	25.1
4	1	14.6	1.855	59.7
4	2	11.0	1.704	39.9
4	3	9.9	1.453	34.0
4	4	9.3	1.246	31.1
4	5	8.9	1.084	29.4
4	6	8.7	0.957	28.3

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt

4	7	8.5	0.856	27.5
4	8	8.4	0.774	26.9
4	9	8.3	0.706	26.5
4	10	8.2	0.648	26.1
4	11	8.1	0.599	25.8
5	1	15.0	1.663	89.3
5	2	11.2	1.685	53.2
5	3	10.0	1.497	43.1
5	4	9.4	1.314	38.4
5	5	9.0	1.160	35.7
6	1	15.4	1.415	135.1
6	2	11.4	1.577	71.4
6	3	10.1	1.458	55.0
6	4	9.5	1.309	47.6

=====

klasa 4	Ua	1 m/s	Smm	1,855	Xmm	59,7
---------	----	-------	-----	-------	-----	------

N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku

Nazwa substancji : amoniak

37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42

WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 18 E18

Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol								[g/s]

18 E18	237	104	7.5	0.40	9.70	290.0	280.0	0.002410
--------	-----	-----	-----	------	------	-------	-------	----------

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	13.8	1.132	47.5
1	2	10.6	0.895	37.4
1	3	9.6	0.716	34.0
2	1	14.0	1.611	44.3
2	2	10.8	1.330	33.3
2	3	9.7	1.084	29.7
2	4	9.1	0.906	28.0
2	5	8.8	0.776	26.9
3	1	14.2	1.812	47.9
3	2	10.9	1.558	34.5
3	3	9.7	1.292	30.3
3	4	9.2	1.091	28.2
3	5	8.8	0.940	26.9
3	6	8.6	0.825	26.1
3	7	8.5	0.734	25.5
3	8	8.3	0.661	25.1
4	1	14.6	1.855	59.7
4	2	11.0	1.704	39.9
4	3	9.9	1.453	34.0
4	4	9.3	1.246	31.1
4	5	8.9	1.084	29.4
4	6	8.7	0.957	28.3
4	7	8.5	0.856	27.5
4	8	8.4	0.774	26.9
4	9	8.3	0.706	26.5
4	10	8.2	0.648	26.1
4	11	8.1	0.599	25.8
5	1	15.0	1.663	89.3
5	2	11.2	1.685	53.2
5	3	10.0	1.497	43.1
5	4	9.4	1.314	38.4
5	5	9.0	1.160	35.7
6	1	15.4	1.415	135.1

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt

6	2	11.4	1.577	71.4
6	3	10.1	1.458	55.0
6	4	9.5	1.309	47.6

=====

klasa	4	Ua	1 m/s	Smm	1,855	Xmm	59,7
-------	---	----	-------	-----	-------	-----	------

N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku

Nazwa substancji : amoniak

37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42

WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 19 E19

Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol								[g/s]

19	E19	242	109	7.5	0.40	9.70	290.0	280.0	0.002410
----	-----	-----	-----	-----	------	------	-------	-------	----------

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	13.8	1.132	47.5
1	2	10.6	0.895	37.4
1	3	9.6	0.716	34.0
2	1	14.0	1.611	44.3
2	2	10.8	1.330	33.3
2	3	9.7	1.084	29.7
2	4	9.1	0.906	28.0
2	5	8.8	0.776	26.9
3	1	14.2	1.812	47.9
3	2	10.9	1.558	34.5
3	3	9.7	1.292	30.3
3	4	9.2	1.091	28.2
3	5	8.8	0.940	26.9
3	6	8.6	0.825	26.1
3	7	8.5	0.734	25.5
3	8	8.3	0.661	25.1
4	1	14.6	1.855	59.7
4	2	11.0	1.704	39.9
4	3	9.9	1.453	34.0
4	4	9.3	1.246	31.1
4	5	8.9	1.084	29.4
4	6	8.7	0.957	28.3
4	7	8.5	0.856	27.5
4	8	8.4	0.774	26.9
4	9	8.3	0.706	26.5
4	10	8.2	0.648	26.1
4	11	8.1	0.599	25.8
5	1	15.0	1.663	89.3
5	2	11.2	1.685	53.2
5	3	10.0	1.497	43.1
5	4	9.4	1.314	38.4
5	5	9.0	1.160	35.7
6	1	15.4	1.415	135.1
6	2	11.4	1.577	71.4
6	3	10.1	1.458	55.0
6	4	9.5	1.309	47.6

=====

klasa	4	Ua	1 m/s	Smm	1,855	Xmm	59,7
-------	---	----	-------	-----	-------	-----	------

N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku

Nazwa substancji : amoniak

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt

37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42
WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 20 E20									
Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja	
symbol								[g/s]	
20 E20	80	198	1.7	0.95	0.00	290.0	280.0	0.009920	

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	1.7	192.005	8.0
1	2	1.7	96.002	8.0
1	3	1.7	64.002	8.0
2	1	1.7	379.522	5.5
2	2	1.7	189.761	5.5
2	3	1.7	126.507	5.5
2	4	1.7	94.880	5.5
2	5	1.7	75.904	5.5
3	1	1.7	578.304	4.4
3	2	1.7	289.152	4.4
3	3	1.7	192.768	4.4
3	4	1.7	144.576	4.4
3	5	1.7	115.661	4.4
3	6	1.7	96.384	4.4
3	7	1.7	82.615	4.4
3	8	1.7	72.288	4.4
4	1	1.7	948.755	3.4
4	2	1.7	474.377	3.4
4	3	1.7	316.252	3.4
4	4	1.7	237.189	3.4
4	5	1.7	189.751	3.4
4	6	1.7	158.126	3.4
4	7	1.7	135.536	3.4
4	8	1.7	118.594	3.4
4	9	1.7	105.417	3.4
4	10	1.7	94.875	3.4
4	11	1.7	86.250	3.4
5	1	1.7	1558.779	2.4
5	2	1.7	837.753	2.4
5	3	1.7	558.502	2.4
5	4	1.7	418.877	2.4
5	5	1.7	335.101	2.4
6	1	1.7	2130.190	1.7
6	2	1.7	1346.657	1.7
6	3	1.7	897.771	1.7
6	4	1.7	673.329	1.7

klasa 6 Ua 1 m/s Smm 2130,190 Xmm 1,7
N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku
Nazwa substancji : amoniak
37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42
WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 21 E21									
Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja	
symbol								[g/s]	
21 E21	93	187	1.7	0.95	0.00	290.0	280.0	0.009920	

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	1.7	192.005	8.0
1	2	1.7	96.002	8.0
1	3	1.7	64.002	8.0
2	1	1.7	379.522	5.5
2	2	1.7	189.761	5.5
2	3	1.7	126.507	5.5
2	4	1.7	94.880	5.5
2	5	1.7	75.904	5.5
3	1	1.7	578.304	4.4
3	2	1.7	289.152	4.4
3	3	1.7	192.768	4.4
3	4	1.7	144.576	4.4
3	5	1.7	115.661	4.4
3	6	1.7	96.384	4.4
3	7	1.7	82.615	4.4
3	8	1.7	72.288	4.4
4	1	1.7	948.755	3.4
4	2	1.7	474.377	3.4
4	3	1.7	316.252	3.4
4	4	1.7	237.189	3.4
4	5	1.7	189.751	3.4
4	6	1.7	158.126	3.4
4	7	1.7	135.536	3.4
4	8	1.7	118.594	3.4
4	9	1.7	105.417	3.4
4	10	1.7	94.875	3.4
4	11	1.7	86.250	3.4
5	1	1.7	1558.779	2.4
5	2	1.7	837.753	2.4
5	3	1.7	558.502	2.4
5	4	1.7	418.877	2.4
5	5	1.7	335.101	2.4
6	1	1.7	2130.190	1.7
6	2	1.7	1346.657	1.7
6	3	1.7	897.771	1.7
6	4	1.7	673.329	1.7

=====

klasa 6 Ua 1 m/s Smm 2130,190 Xmm 1,7

N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku

Nazwa substancji : amoniak

37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42

WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 22 E22

Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol								[g/s]

22 E22	106	176	1.7	0.95	0.00	290.0	280.0	0.009920
--------	-----	-----	-----	------	------	-------	-------	----------

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	1.7	192.005	8.0
1	2	1.7	96.002	8.0
1	3	1.7	64.002	8.0
2	1	1.7	379.522	5.5
2	2	1.7	189.761	5.5
2	3	1.7	126.507	5.5
2	4	1.7	94.880	5.5
2	5	1.7	75.904	5.5
3	1	1.7	578.304	4.4

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt

3	2	1.7	289.152	4.4
3	3	1.7	192.768	4.4
3	4	1.7	144.576	4.4
3	5	1.7	115.661	4.4
3	6	1.7	96.384	4.4
3	7	1.7	82.615	4.4
3	8	1.7	72.288	4.4
4	1	1.7	948.755	3.4
4	2	1.7	474.377	3.4
4	3	1.7	316.252	3.4
4	4	1.7	237.189	3.4
4	5	1.7	189.751	3.4
4	6	1.7	158.126	3.4
4	7	1.7	135.536	3.4
4	8	1.7	118.594	3.4
4	9	1.7	105.417	3.4
4	10	1.7	94.875	3.4
4	11	1.7	86.250	3.4
5	1	1.7	1558.779	2.4
5	2	1.7	837.753	2.4
5	3	1.7	558.502	2.4
5	4	1.7	418.877	2.4
5	5	1.7	335.101	2.4
6	1	1.7	2130.190	1.7
6	2	1.7	1346.657	1.7
6	3	1.7	897.771	1.7
6	4	1.7	673.329	1.7

=====

klasa 6 Ua 1 m/s Smm 2130,190 Xmm 1,7

N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku

Nazwa substancji : amoniak

37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42

WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 23 E23

Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol								[g/s]

23 E23	120	165	1.7	0.95	0.00	290.0	280.0	0.009920
--------	-----	-----	-----	------	------	-------	-------	----------

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	1.7	192.005	8.0
1	2	1.7	96.002	8.0
1	3	1.7	64.002	8.0
2	1	1.7	379.522	5.5
2	2	1.7	189.761	5.5
2	3	1.7	126.507	5.5
2	4	1.7	94.880	5.5
2	5	1.7	75.904	5.5
3	1	1.7	578.304	4.4
3	2	1.7	289.152	4.4
3	3	1.7	192.768	4.4
3	4	1.7	144.576	4.4
3	5	1.7	115.661	4.4
3	6	1.7	96.384	4.4
3	7	1.7	82.615	4.4
3	8	1.7	72.288	4.4
4	1	1.7	948.755	3.4
4	2	1.7	474.377	3.4
4	3	1.7	316.252	3.4
4	4	1.7	237.189	3.4

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt

4	5	1.7	189.751	3.4
4	6	1.7	158.126	3.4
4	7	1.7	135.536	3.4
4	8	1.7	118.594	3.4
4	9	1.7	105.417	3.4
4	10	1.7	94.875	3.4
4	11	1.7	86.250	3.4
5	1	1.7	1558.779	2.4
5	2	1.7	837.753	2.4
5	3	1.7	558.502	2.4
5	4	1.7	418.877	2.4
5	5	1.7	335.101	2.4
6	1	1.7	2130.190	1.7
6	2	1.7	1346.657	1.7
6	3	1.7	897.771	1.7
6	4	1.7	673.329	1.7

=====

klasa	6	Ua	1 m/s	Smm	2130,190	Xmm	1,7
-------	---	----	-------	-----	----------	-----	-----

N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku

Nazwa substancji : amoniak

37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42

WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 24 E24

Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol								[g/s]

24	E24	133	154	1.7	0.95	0.00	290.0	280.0	0.009920
----	-----	-----	-----	-----	------	------	-------	-------	----------

=====

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	1.7	192.005	8.0
1	2	1.7	96.002	8.0
1	3	1.7	64.002	8.0
2	1	1.7	379.522	5.5
2	2	1.7	189.761	5.5
2	3	1.7	126.507	5.5
2	4	1.7	94.880	5.5
2	5	1.7	75.904	5.5
3	1	1.7	578.304	4.4
3	2	1.7	289.152	4.4
3	3	1.7	192.768	4.4
3	4	1.7	144.576	4.4
3	5	1.7	115.661	4.4
3	6	1.7	96.384	4.4
3	7	1.7	82.615	4.4
3	8	1.7	72.288	4.4
4	1	1.7	948.755	3.4
4	2	1.7	474.377	3.4
4	3	1.7	316.252	3.4
4	4	1.7	237.189	3.4
4	5	1.7	189.751	3.4
4	6	1.7	158.126	3.4
4	7	1.7	135.536	3.4
4	8	1.7	118.594	3.4
4	9	1.7	105.417	3.4
4	10	1.7	94.875	3.4
4	11	1.7	86.250	3.4
5	1	1.7	1558.779	2.4
5	2	1.7	837.753	2.4
5	3	1.7	558.502	2.4
5	4	1.7	418.877	2.4

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt

5	5	1.7	335.101	2.4
6	1	1.7	2130.190	1.7
6	2	1.7	1346.657	1.7
6	3	1.7	897.771	1.7
6	4	1.7	673.329	1.7

=====

klasa	6	Ua	1 m/s	Smm	2130,190	Xmm	1,7
-------	---	----	-------	-----	----------	-----	-----

N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku

Nazwa substancji : amoniak

37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42

WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 25 E25

Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol								[g/s]

25	E25	147	143	1.7	0.95	0.00	290.0	280.0	0.009920
----	-----	-----	-----	-----	------	------	-------	-------	----------

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	1.7	192.005	8.0
1	2	1.7	96.002	8.0
1	3	1.7	64.002	8.0
2	1	1.7	379.522	5.5
2	2	1.7	189.761	5.5
2	3	1.7	126.507	5.5
2	4	1.7	94.880	5.5
2	5	1.7	75.904	5.5
3	1	1.7	578.304	4.4
3	2	1.7	289.152	4.4
3	3	1.7	192.768	4.4
3	4	1.7	144.576	4.4
3	5	1.7	115.661	4.4
3	6	1.7	96.384	4.4
3	7	1.7	82.615	4.4
3	8	1.7	72.288	4.4
4	1	1.7	948.755	3.4
4	2	1.7	474.377	3.4
4	3	1.7	316.252	3.4
4	4	1.7	237.189	3.4
4	5	1.7	189.751	3.4
4	6	1.7	158.126	3.4
4	7	1.7	135.536	3.4
4	8	1.7	118.594	3.4
4	9	1.7	105.417	3.4
4	10	1.7	94.875	3.4
4	11	1.7	86.250	3.4
5	1	1.7	1558.779	2.4
5	2	1.7	837.753	2.4
5	3	1.7	558.502	2.4
5	4	1.7	418.877	2.4
5	5	1.7	335.101	2.4
6	1	1.7	2130.190	1.7
6	2	1.7	1346.657	1.7
6	3	1.7	897.771	1.7
6	4	1.7	673.329	1.7

=====

klasa	6	Ua	1 m/s	Smm	2130,190	Xmm	1,7
-------	---	----	-------	-----	----------	-----	-----

N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku
Nazwa substancji : amoniak
37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42
WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 26 E26	Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol									[g/s]
26 E26		76	197	5.1	0.63	10.30	290.0	280.0	0.008540

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	16.1	3.079	54.9
1	2	10.6	3.238	37.3
1	3	8.8	3.020	31.3
2	1	16.8	4.126	53.8
2	2	11.0	4.663	33.9
2	3	9.0	4.507	27.5
2	4	8.0	4.198	24.4
2	5	7.4	3.873	22.5
3	1	17.4	4.369	61.4
3	2	11.3	5.291	36.1
3	3	9.2	5.290	28.3
3	4	8.2	5.030	24.5
3	5	7.6	4.707	22.3
3	6	7.2	4.386	20.9
3	7	6.9	4.087	19.9
3	8	6.6	3.817	19.1
4	1	18.4	4.051	83.9
4	2	11.8	5.474	43.7
4	3	9.5	5.779	32.4
4	4	8.4	5.680	27.1
4	5	7.8	5.437	24.1
4	6	7.3	5.150	22.2
4	7	7.0	4.861	20.8
4	8	6.8	4.584	19.8
4	9	6.6	4.327	19.1
4	10	6.4	4.092	18.5
4	11	6.3	3.876	18.0
5	1	19.7	3.108	147.0
5	2	12.4	4.939	63.5
5	3	10.0	5.651	42.9
5	4	8.8	5.838	34.0
5	5	8.0	5.782	29.1
6	1	20.9	2.257	264.4
6	2	13.0	4.189	94.2
6	3	10.4	5.182	57.9
6	4	9.0	5.619	43.3

klasa 5 Ua 4 m/s Smm 5,838 Xmm 34,0

N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku
Nazwa substancji : amoniak
37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42
WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 27 E27	Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol									[g/s]

27 E27 83 Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt
192 5.1 0.63 10.30 290.0 280.0 0.008540

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	16.1	3.079	54.9
1	2	10.6	3.238	37.3
1	3	8.8	3.020	31.3
2	1	16.8	4.126	53.8
2	2	11.0	4.663	33.9
2	3	9.0	4.507	27.5
2	4	8.0	4.198	24.4
2	5	7.4	3.873	22.5
3	1	17.4	4.369	61.4
3	2	11.3	5.291	36.1
3	3	9.2	5.290	28.3
3	4	8.2	5.030	24.5
3	5	7.6	4.707	22.3
3	6	7.2	4.386	20.9
3	7	6.9	4.087	19.9
3	8	6.6	3.817	19.1
4	1	18.4	4.051	83.9
4	2	11.8	5.474	43.7
4	3	9.5	5.779	32.4
4	4	8.4	5.680	27.1
4	5	7.8	5.437	24.1
4	6	7.3	5.150	22.2
4	7	7.0	4.861	20.8
4	8	6.8	4.584	19.8
4	9	6.6	4.327	19.1
4	10	6.4	4.092	18.5
4	11	6.3	3.876	18.0
5	1	19.7	3.108	147.0
5	2	12.4	4.939	63.5
5	3	10.0	5.651	42.9
5	4	8.8	5.838	34.0
5	5	8.0	5.782	29.1
6	1	20.9	2.257	264.4
6	2	13.0	4.189	94.2
6	3	10.4	5.182	57.9
6	4	9.0	5.619	43.3

klasa 5 Ua 4 m/s Smm 5,838 Xmm 34,0
N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku
Nazwa substancji : amoniak
37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42
WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 28 E28

Emitor symbol	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja [g/s]
------------------	------	------	------	------	--------	------	-------	-----------------

28 E28	89	186	5.1	0.63	10.30	290.0	280.0	0.008540
--------	----	-----	-----	------	-------	-------	-------	----------

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	16.1	3.079	54.9
1	2	10.6	3.238	37.3
1	3	8.8	3.020	31.3
2	1	16.8	4.126	53.8
2	2	11.0	4.663	33.9
2	3	9.0	4.507	27.5
2	4	8.0	4.198	24.4

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt

2	5	7.4	3.873	22.5
3	1	17.4	4.369	61.4
3	2	11.3	5.291	36.1
3	3	9.2	5.290	28.3
3	4	8.2	5.030	24.5
3	5	7.6	4.707	22.3
3	6	7.2	4.386	20.9
3	7	6.9	4.087	19.9
3	8	6.6	3.817	19.1
4	1	18.4	4.051	83.9
4	2	11.8	5.474	43.7
4	3	9.5	5.779	32.4
4	4	8.4	5.680	27.1
4	5	7.8	5.437	24.1
4	6	7.3	5.150	22.2
4	7	7.0	4.861	20.8
4	8	6.8	4.584	19.8
4	9	6.6	4.327	19.1
4	10	6.4	4.092	18.5
4	11	6.3	3.876	18.0
5	1	19.7	3.108	147.0
5	2	12.4	4.939	63.5
5	3	10.0	5.651	42.9
5	4	8.8	5.838	34.0
5	5	8.0	5.782	29.1
6	1	20.9	2.257	264.4
6	2	13.0	4.189	94.2
6	3	10.4	5.182	57.9
6	4	9.0	5.619	43.3

=====

klasa 5 Ua 4 m/s Smm 5,838 Xmm 34,0

N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku

Nazwa substancji : amoniak

37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42

WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 29 E29

Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol								[g/s]

29 E29	95	182	5.1	0.63	10.30	290.0	280.0	0.008540
--------	----	-----	-----	------	-------	-------	-------	----------

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	16.1	3.079	54.9
1	2	10.6	3.238	37.3
1	3	8.8	3.020	31.3
2	1	16.8	4.126	53.8
2	2	11.0	4.663	33.9
2	3	9.0	4.507	27.5
2	4	8.0	4.198	24.4
2	5	7.4	3.873	22.5
3	1	17.4	4.369	61.4
3	2	11.3	5.291	36.1
3	3	9.2	5.290	28.3
3	4	8.2	5.030	24.5
3	5	7.6	4.707	22.3
3	6	7.2	4.386	20.9
3	7	6.9	4.087	19.9
3	8	6.6	3.817	19.1
4	1	18.4	4.051	83.9
4	2	11.8	5.474	43.7

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt

4	3	9.5	5.779	32.4
4	4	8.4	5.680	27.1
4	5	7.8	5.437	24.1
4	6	7.3	5.150	22.2
4	7	7.0	4.861	20.8
4	8	6.8	4.584	19.8
4	9	6.6	4.327	19.1
4	10	6.4	4.092	18.5
4	11	6.3	3.876	18.0
5	1	19.7	3.108	147.0
5	2	12.4	4.939	63.5
5	3	10.0	5.651	42.9
5	4	8.8	5.838	34.0
5	5	8.0	5.782	29.1
6	1	20.9	2.257	264.4
6	2	13.0	4.189	94.2
6	3	10.4	5.182	57.9
6	4	9.0	5.619	43.3

=====

klasa 5 Ua 4 m/s Smm 5,838 Xmm 34,0

N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku

Nazwa substancji : amoniak

37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42

WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 30 E30

Emitor symbol	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja [g/s]
------------------	------	------	------	------	--------	------	-------	-----------------

30 E30	102	176	5.1	0.63	10.30	290.0	280.0	0.008540
--------	-----	-----	-----	------	-------	-------	-------	----------

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	16.1	3.079	54.9
1	2	10.6	3.238	37.3
1	3	8.8	3.020	31.3
2	1	16.8	4.126	53.8
2	2	11.0	4.663	33.9
2	3	9.0	4.507	27.5
2	4	8.0	4.198	24.4
2	5	7.4	3.873	22.5
3	1	17.4	4.369	61.4
3	2	11.3	5.291	36.1
3	3	9.2	5.290	28.3
3	4	8.2	5.030	24.5
3	5	7.6	4.707	22.3
3	6	7.2	4.386	20.9
3	7	6.9	4.087	19.9
3	8	6.6	3.817	19.1
4	1	18.4	4.051	83.9
4	2	11.8	5.474	43.7
4	3	9.5	5.779	32.4
4	4	8.4	5.680	27.1
4	5	7.8	5.437	24.1
4	6	7.3	5.150	22.2
4	7	7.0	4.861	20.8
4	8	6.8	4.584	19.8
4	9	6.6	4.327	19.1
4	10	6.4	4.092	18.5
4	11	6.3	3.876	18.0
5	1	19.7	3.108	147.0
5	2	12.4	4.939	63.5

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt

5	3	10.0	5.651	42.9
5	4	8.8	5.838	34.0
5	5	8.0	5.782	29.1
6	1	20.9	2.257	264.4
6	2	13.0	4.189	94.2
6	3	10.4	5.182	57.9
6	4	9.0	5.619	43.3

=====

klasa 5 Ua 4 m/s Smm 5,838 Xmm 34,0

N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku

Nazwa substancji : amoniak

37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42

WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 31 E31

Emitor symbol	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja [g/s]
------------------	------	------	------	------	--------	------	-------	-----------------

31 E31	108	170	5.1	0.63	10.30	290.0	280.0	0.005540
--------	-----	-----	-----	------	-------	-------	-------	----------

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	16.1	1.998	54.9
1	2	10.6	2.100	37.3
1	3	8.8	1.959	31.3
2	1	16.8	2.677	53.8
2	2	11.0	3.025	33.9
2	3	9.0	2.924	27.5
2	4	8.0	2.723	24.4
2	5	7.4	2.512	22.5
3	1	17.4	2.834	61.4
3	2	11.3	3.432	36.1
3	3	9.2	3.432	28.3
3	4	8.2	3.263	24.5
3	5	7.6	3.054	22.3
3	6	7.2	2.845	20.9
3	7	6.9	2.651	19.9
3	8	6.6	2.476	19.1
4	1	18.4	2.628	83.9
4	2	11.8	3.551	43.7
4	3	9.5	3.749	32.4
4	4	8.4	3.685	27.1
4	5	7.8	3.527	24.1
4	6	7.3	3.341	22.2
4	7	7.0	3.153	20.8
4	8	6.8	2.974	19.8
4	9	6.6	2.807	19.1
4	10	6.4	2.654	18.5
4	11	6.3	2.514	18.0
5	1	19.7	2.016	147.0
5	2	12.4	3.204	63.5
5	3	10.0	3.666	42.9
5	4	8.8	3.787	34.0
5	5	8.0	3.751	29.1
6	1	20.9	1.464	264.4
6	2	13.0	2.718	94.2
6	3	10.4	3.362	57.9
6	4	9.0	3.645	43.3

=====

klasa 5 Ua 4 m/s Smm 3,787 Xmm 34,0

N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku
Nazwa substancji : amoniak
37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42
WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 32 E32									
Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja	
symbol								[g/s]	
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
32 E32	115	165	5.1	0.63	10.30	290.0	280.0	0.008540	
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	16.1	3.079	54.9
1	2	10.6	3.238	37.3
1	3	8.8	3.020	31.3
2	1	16.8	4.126	53.8
2	2	11.0	4.663	33.9
2	3	9.0	4.507	27.5
2	4	8.0	4.198	24.4
2	5	7.4	3.873	22.5
3	1	17.4	4.369	61.4
3	2	11.3	5.291	36.1
3	3	9.2	5.290	28.3
3	4	8.2	5.030	24.5
3	5	7.6	4.707	22.3
3	6	7.2	4.386	20.9
3	7	6.9	4.087	19.9
3	8	6.6	3.817	19.1
4	1	18.4	4.051	83.9
4	2	11.8	5.474	43.7
4	3	9.5	5.779	32.4
4	4	8.4	5.680	27.1
4	5	7.8	5.437	24.1
4	6	7.3	5.150	22.2
4	7	7.0	4.861	20.8
4	8	6.8	4.584	19.8
4	9	6.6	4.327	19.1
4	10	6.4	4.092	18.5
4	11	6.3	3.876	18.0
5	1	19.7	3.108	147.0
5	2	12.4	4.939	63.5
5	3	10.0	5.651	42.9
5	4	8.8	5.838	34.0
5	5	8.0	5.782	29.1
6	1	20.9	2.257	264.4
6	2	13.0	4.189	94.2
6	3	10.4	5.182	57.9
6	4	9.0	5.619	43.3

=====

klasa 5	Ua	4 m/s	Smm	5,838	Xmm	34,0
---------	----	-------	-----	-------	-----	------

N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku
Nazwa substancji : amoniak
37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42
WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 33 E33									
Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja	

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt

symbol	[g/s]						
33 E33	122	160	5.1	0.63	10.30	290.0	280.0 0.008540

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	16.1	3.079	54.9
1	2	10.6	3.238	37.3
1	3	8.8	3.020	31.3
2	1	16.8	4.126	53.8
2	2	11.0	4.663	33.9
2	3	9.0	4.507	27.5
2	4	8.0	4.198	24.4
2	5	7.4	3.873	22.5
3	1	17.4	4.369	61.4
3	2	11.3	5.291	36.1
3	3	9.2	5.290	28.3
3	4	8.2	5.030	24.5
3	5	7.6	4.707	22.3
3	6	7.2	4.386	20.9
3	7	6.9	4.087	19.9
3	8	6.6	3.817	19.1
4	1	18.4	4.051	83.9
4	2	11.8	5.474	43.7
4	3	9.5	5.779	32.4
4	4	8.4	5.680	27.1
4	5	7.8	5.437	24.1
4	6	7.3	5.150	22.2
4	7	7.0	4.861	20.8
4	8	6.8	4.584	19.8
4	9	6.6	4.327	19.1
4	10	6.4	4.092	18.5
4	11	6.3	3.876	18.0
5	1	19.7	3.108	147.0
5	2	12.4	4.939	63.5
5	3	10.0	5.651	42.9
5	4	8.8	5.838	34.0
5	5	8.0	5.782	29.1
6	1	20.9	2.257	264.4
6	2	13.0	4.189	94.2
6	3	10.4	5.182	57.9
6	4	9.0	5.619	43.3

klasa 5 Ua 4 m/s Smm 5,838 Xmm 34,0

N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku

Nazwa substancji : amoniak

37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42

WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 34 E34

Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol								[g/s]

34 E34	128	155	5.1	0.63	10.30	290.0	280.0	0.008540
--------	-----	-----	-----	------	-------	-------	-------	----------

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	16.1	3.079	54.9
1	2	10.6	3.238	37.3
1	3	8.8	3.020	31.3
2	1	16.8	4.126	53.8
2	2	11.0	4.663	33.9

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt

2	3	9.0	4.507	27.5
2	4	8.0	4.198	24.4
2	5	7.4	3.873	22.5
3	1	17.4	4.369	61.4
3	2	11.3	5.291	36.1
3	3	9.2	5.290	28.3
3	4	8.2	5.030	24.5
3	5	7.6	4.707	22.3
3	6	7.2	4.386	20.9
3	7	6.9	4.087	19.9
3	8	6.6	3.817	19.1
4	1	18.4	4.051	83.9
4	2	11.8	5.474	43.7
4	3	9.5	5.779	32.4
4	4	8.4	5.680	27.1
4	5	7.8	5.437	24.1
4	6	7.3	5.150	22.2
4	7	7.0	4.861	20.8
4	8	6.8	4.584	19.8
4	9	6.6	4.327	19.1
4	10	6.4	4.092	18.5
4	11	6.3	3.876	18.0
5	1	19.7	3.108	147.0
5	2	12.4	4.939	63.5
5	3	10.0	5.651	42.9
5	4	8.8	5.838	34.0
5	5	8.0	5.782	29.1
6	1	20.9	2.257	264.4
6	2	13.0	4.189	94.2
6	3	10.4	5.182	57.9
6	4	9.0	5.619	43.3

=====

klasa 5 Ua 4 m/s Smm 5,838 Xmm 34,0

N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku

Nazwa substancji : amoniak

37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42

WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 35 E35

Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol								[g/s]

35 E35	135	148	5.1	0.63	10.30	290.0	280.0	0.008540
--------	-----	-----	-----	------	-------	-------	-------	----------

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	16.1	3.079	54.9
1	2	10.6	3.238	37.3
1	3	8.8	3.020	31.3
2	1	16.8	4.126	53.8
2	2	11.0	4.663	33.9
2	3	9.0	4.507	27.5
2	4	8.0	4.198	24.4
2	5	7.4	3.873	22.5
3	1	17.4	4.369	61.4
3	2	11.3	5.291	36.1
3	3	9.2	5.290	28.3
3	4	8.2	5.030	24.5
3	5	7.6	4.707	22.3
3	6	7.2	4.386	20.9
3	7	6.9	4.087	19.9
3	8	6.6	3.817	19.1

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt

4	1	18.4	4.051	83.9
4	2	11.8	5.474	43.7
4	3	9.5	5.779	32.4
4	4	8.4	5.680	27.1
4	5	7.8	5.437	24.1
4	6	7.3	5.150	22.2
4	7	7.0	4.861	20.8
4	8	6.8	4.584	19.8
4	9	6.6	4.327	19.1
4	10	6.4	4.092	18.5
4	11	6.3	3.876	18.0
5	1	19.7	3.108	147.0
5	2	12.4	4.939	63.5
5	3	10.0	5.651	42.9
5	4	8.8	5.838	34.0
5	5	8.0	5.782	29.1
6	1	20.9	2.257	264.4
6	2	13.0	4.189	94.2
6	3	10.4	5.182	57.9
6	4	9.0	5.619	43.3

=====

klasa	5	Ua	4 m/s	Smm	5,838	Xmm	34,0
-------	---	----	-------	-----	-------	-----	------

N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku

Nazwa substancji : amoniak

37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42

WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 36 E36

Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol								[g/s]

36	E36	141	143	5.1	0.63	10.30	290.0	280.0	0.008540
----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-------	-------	----------

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	16.1	3.079	54.9
1	2	10.6	3.238	37.3
1	3	8.8	3.020	31.3
2	1	16.8	4.126	53.8
2	2	11.0	4.663	33.9
2	3	9.0	4.507	27.5
2	4	8.0	4.198	24.4
2	5	7.4	3.873	22.5
3	1	17.4	4.369	61.4
3	2	11.3	5.291	36.1
3	3	9.2	5.290	28.3
3	4	8.2	5.030	24.5
3	5	7.6	4.707	22.3
3	6	7.2	4.386	20.9
3	7	6.9	4.087	19.9
3	8	6.6	3.817	19.1
4	1	18.4	4.051	83.9
4	2	11.8	5.474	43.7
4	3	9.5	5.779	32.4
4	4	8.4	5.680	27.1
4	5	7.8	5.437	24.1
4	6	7.3	5.150	22.2
4	7	7.0	4.861	20.8
4	8	6.8	4.584	19.8
4	9	6.6	4.327	19.1
4	10	6.4	4.092	18.5
4	11	6.3	3.876	18.0

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt

5	1	19.7	3.108	147.0
5	2	12.4	4.939	63.5
5	3	10.0	5.651	42.9
5	4	8.8	5.838	34.0
5	5	8.0	5.782	29.1
6	1	20.9	2.257	264.4
6	2	13.0	4.189	94.2
6	3	10.4	5.182	57.9
6	4	9.0	5.619	43.3

=====

klasa	5	Ua	4 m/s	Smm	5,838	Xmm	34,0
-------	---	----	-------	-----	-------	-----	------

N+

AERO 2010 - Stężenia maksymalne Smm

Obiekt : Tuczarnia w miejscowości Matczyn - Krystian Pałka emisja amoniaku

Nazwa substancji : amoniak

37 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.42

WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 37 E37

Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol								[g/s]

37	E37	148	138	5.1	0.63	10.30	290.0	280.0	0.008540
----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-------	-------	----------

klasa	Ua[m/s]	He[m]	Sm[ug/m3]	Xm[m]
1	1	16.1	3.079	54.9
1	2	10.6	3.238	37.3
1	3	8.8	3.020	31.3
2	1	16.8	4.126	53.8
2	2	11.0	4.663	33.9
2	3	9.0	4.507	27.5
2	4	8.0	4.198	24.4
2	5	7.4	3.873	22.5
3	1	17.4	4.369	61.4
3	2	11.3	5.291	36.1
3	3	9.2	5.290	28.3
3	4	8.2	5.030	24.5
3	5	7.6	4.707	22.3
3	6	7.2	4.386	20.9
3	7	6.9	4.087	19.9
3	8	6.6	3.817	19.1
4	1	18.4	4.051	83.9
4	2	11.8	5.474	43.7
4	3	9.5	5.779	32.4
4	4	8.4	5.680	27.1
4	5	7.8	5.437	24.1
4	6	7.3	5.150	22.2
4	7	7.0	4.861	20.8
4	8	6.8	4.584	19.8
4	9	6.6	4.327	19.1
4	10	6.4	4.092	18.5
4	11	6.3	3.876	18.0
5	1	19.7	3.108	147.0
5	2	12.4	4.939	63.5
5	3	10.0	5.651	42.9
5	4	8.8	5.838	34.0
5	5	8.0	5.782	29.1
6	1	20.9	2.257	264.4
6	2	13.0	4.189	94.2
6	3	10.4	5.182	57.9
6	4	9.0	5.619	43.3

=====

klasa	5	Ua	4 m/s	Smm	5,838	Xmm	34,0
-------	---	----	-------	-----	-------	-----	------

Tabela emisja amoniak tuczarnia Pałka pkt