

AERO 2019 - Stężenia maksymalne Smm  
\*\*\*\*\*

Obiekt : Osława Dąbrowa  
Nazwa substancji : BaP  
8 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 1.72  
WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 1 sc  
Emitor x[m] y[m] h[m] d[m] v[m/s] T[K] T0[K] Emisja  
symbol [g/s]

=====

|   |    |      |      |     |      |      |       |       |          |
|---|----|------|------|-----|------|------|-------|-------|----------|
| 1 | sc | 1675 | 2338 | 0.4 | 0.06 | 8.71 | 473.0 | 293.0 | 0.000000 |
|---|----|------|------|-----|------|------|-------|-------|----------|

=====

| klasa | Ua[m/s] | He[m] | Sm[ug/m3] | Xm[m] |
|-------|---------|-------|-----------|-------|
| 1     | 1       | 1.5   | 0.000     | 7.2   |
| 1     | 2       | 0.9   | 0.000     | 5.0   |
| 1     | 3       | 0.8   | 0.000     | 4.3   |
| 2     | 1       | 1.8   | 0.000     | 5.6   |
| 2     | 2       | 1.1   | 0.000     | 3.6   |
| 2     | 3       | 0.9   | 0.000     | 2.9   |
| 2     | 4       | 0.7   | 0.000     | 2.6   |
| 2     | 5       | 0.7   | 0.000     | 2.4   |
| 3     | 1       | 2.0   | 0.000     | 5.3   |
| 3     | 2       | 1.2   | 0.000     | 3.1   |
| 3     | 3       | 0.9   | 0.000     | 2.4   |
| 3     | 4       | 0.8   | 0.000     | 2.1   |
| 3     | 5       | 0.7   | 0.000     | 1.8   |
| 3     | 6       | 0.7   | 0.000     | 1.7   |
| 3     | 7       | 0.6   | 0.000     | 1.6   |
| 3     | 8       | 0.6   | 0.000     | 1.5   |
| 4     | 1       | 2.0   | 0.000     | 4.2   |
| 4     | 2       | 1.5   | 0.000     | 2.8   |
| 4     | 3       | 1.1   | 0.000     | 2.0   |
| 4     | 4       | 0.9   | 0.000     | 1.6   |
| 4     | 5       | 0.8   | 0.000     | 1.4   |
| 4     | 6       | 0.8   | 0.000     | 1.3   |
| 4     | 7       | 0.7   | 0.000     | 1.2   |
| 4     | 8       | 0.7   | 0.000     | 1.1   |
| 4     | 9       | 0.6   | 0.000     | 1.0   |
| 4     | 10      | 0.6   | 0.000     | 1.0   |
| 4     | 11      | 0.6   | 0.000     | 0.9   |
| 5     | 1       | 2.0   | 0.000     | 3.1   |
| 5     | 2       | 1.9   | 0.000     | 2.8   |
| 5     | 3       | 1.4   | 0.000     | 1.7   |
| 5     | 4       | 1.1   | 0.000     | 1.3   |
| 5     | 5       | 1.0   | 0.000     | 1.1   |
| 6     | 1       | 2.0   | 0.000     | 2.3   |
| 6     | 2       | 2.0   | 0.000     | 2.3   |
| 6     | 3       | 1.7   | 0.000     | 1.7   |
| 6     | 4       | 1.4   | 0.000     | 1.1   |

=====

|         |    |       |     |       |     |     |
|---------|----|-------|-----|-------|-----|-----|
| klasa 5 | Ua | 5 m/s | Smm | 0,000 | Xmm | 1,1 |
|---------|----|-------|-----|-------|-----|-----|

AERO 2019 - Stężenia maksymalne Smm  
 \*\*\*\*\*

Obiekt : Osława Dąbrowa  
 Nazwa substancji : BaP  
 8 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 1.72  
 WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 2 sc

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

|      |      |      |     |      |      |       |       |          |
|------|------|------|-----|------|------|-------|-------|----------|
| 2 sc | 1663 | 2420 | 0.4 | 0.06 | 8.71 | 473.0 | 293.0 | 0.000000 |
|------|------|------|-----|------|------|-------|-------|----------|

| klasa | Ua[m/s] | He[m] | Sm[ug/m3] | Xm[m] |
|-------|---------|-------|-----------|-------|
| 1     | 1       | 1.5   | 0.000     | 7.2   |
| 1     | 2       | 0.9   | 0.000     | 5.0   |
| 1     | 3       | 0.8   | 0.000     | 4.3   |
| 2     | 1       | 1.8   | 0.000     | 5.6   |
| 2     | 2       | 1.1   | 0.000     | 3.6   |
| 2     | 3       | 0.9   | 0.000     | 2.9   |
| 2     | 4       | 0.7   | 0.000     | 2.6   |
| 2     | 5       | 0.7   | 0.000     | 2.4   |
| 3     | 1       | 2.0   | 0.000     | 5.3   |
| 3     | 2       | 1.2   | 0.000     | 3.1   |
| 3     | 3       | 0.9   | 0.000     | 2.4   |
| 3     | 4       | 0.8   | 0.000     | 2.1   |
| 3     | 5       | 0.7   | 0.000     | 1.8   |
| 3     | 6       | 0.7   | 0.000     | 1.7   |
| 3     | 7       | 0.6   | 0.000     | 1.6   |
| 3     | 8       | 0.6   | 0.000     | 1.5   |
| 4     | 1       | 2.0   | 0.000     | 4.2   |
| 4     | 2       | 1.5   | 0.000     | 2.8   |
| 4     | 3       | 1.1   | 0.000     | 2.0   |
| 4     | 4       | 0.9   | 0.000     | 1.6   |
| 4     | 5       | 0.8   | 0.000     | 1.4   |
| 4     | 6       | 0.8   | 0.000     | 1.3   |
| 4     | 7       | 0.7   | 0.000     | 1.2   |
| 4     | 8       | 0.7   | 0.000     | 1.1   |
| 4     | 9       | 0.6   | 0.000     | 1.0   |
| 4     | 10      | 0.6   | 0.000     | 1.0   |
| 4     | 11      | 0.6   | 0.000     | 0.9   |
| 5     | 1       | 2.0   | 0.000     | 3.1   |
| 5     | 2       | 1.9   | 0.000     | 2.8   |
| 5     | 3       | 1.4   | 0.000     | 1.7   |
| 5     | 4       | 1.1   | 0.000     | 1.3   |
| 5     | 5       | 1.0   | 0.000     | 1.1   |
| 6     | 1       | 2.0   | 0.000     | 2.3   |
| 6     | 2       | 2.0   | 0.000     | 2.3   |
| 6     | 3       | 1.7   | 0.000     | 1.7   |
| 6     | 4       | 1.4   | 0.000     | 1.1   |

|         |    |       |     |       |     |     |
|---------|----|-------|-----|-------|-----|-----|
| klasa 5 | Ua | 5 m/s | Smm | 0,000 | Xmm | 1,1 |
|---------|----|-------|-----|-------|-----|-----|

AERO 2019 - Stężenia maksymalne Smm  
\*\*\*\*\*

Obiekt : Osława Dąbrowa  
Nazwa substancji : BaP  
8 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 1.72  
WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 3 sc

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

|      |      |      |     |      |      |       |       |          |
|------|------|------|-----|------|------|-------|-------|----------|
| 3 sc | 1655 | 2487 | 0.4 | 0.06 | 8.71 | 473.0 | 293.0 | 0.000000 |
|------|------|------|-----|------|------|-------|-------|----------|

| klasa | Ua[m/s] | He[m] | Sm[ug/m3] | Xm[m] |
|-------|---------|-------|-----------|-------|
| 1     | 1       | 1.5   | 0.000     | 7.2   |
| 1     | 2       | 0.9   | 0.000     | 5.0   |
| 1     | 3       | 0.8   | 0.000     | 4.3   |
| 2     | 1       | 1.8   | 0.000     | 5.6   |
| 2     | 2       | 1.1   | 0.000     | 3.6   |
| 2     | 3       | 0.9   | 0.000     | 2.9   |
| 2     | 4       | 0.7   | 0.000     | 2.6   |
| 2     | 5       | 0.7   | 0.000     | 2.4   |
| 3     | 1       | 2.0   | 0.000     | 5.3   |
| 3     | 2       | 1.2   | 0.000     | 3.1   |
| 3     | 3       | 0.9   | 0.000     | 2.4   |
| 3     | 4       | 0.8   | 0.000     | 2.1   |
| 3     | 5       | 0.7   | 0.000     | 1.8   |
| 3     | 6       | 0.7   | 0.000     | 1.7   |
| 3     | 7       | 0.6   | 0.000     | 1.6   |
| 3     | 8       | 0.6   | 0.000     | 1.5   |
| 4     | 1       | 2.0   | 0.000     | 4.2   |
| 4     | 2       | 1.5   | 0.000     | 2.8   |
| 4     | 3       | 1.1   | 0.000     | 2.0   |
| 4     | 4       | 0.9   | 0.000     | 1.6   |
| 4     | 5       | 0.8   | 0.000     | 1.4   |
| 4     | 6       | 0.8   | 0.000     | 1.3   |
| 4     | 7       | 0.7   | 0.000     | 1.2   |
| 4     | 8       | 0.7   | 0.000     | 1.1   |
| 4     | 9       | 0.6   | 0.000     | 1.0   |
| 4     | 10      | 0.6   | 0.000     | 1.0   |
| 4     | 11      | 0.6   | 0.000     | 0.9   |
| 5     | 1       | 2.0   | 0.000     | 3.1   |
| 5     | 2       | 1.9   | 0.000     | 2.8   |
| 5     | 3       | 1.4   | 0.000     | 1.7   |
| 5     | 4       | 1.1   | 0.000     | 1.3   |
| 5     | 5       | 1.0   | 0.000     | 1.1   |
| 6     | 1       | 2.0   | 0.000     | 2.3   |
| 6     | 2       | 2.0   | 0.000     | 2.3   |
| 6     | 3       | 1.7   | 0.000     | 1.7   |
| 6     | 4       | 1.4   | 0.000     | 1.1   |

|         |    |       |     |       |     |     |
|---------|----|-------|-----|-------|-----|-----|
| klasa 5 | Ua | 5 m/s | Smm | 0,000 | Xmm | 1,1 |
|---------|----|-------|-----|-------|-----|-----|

AERO 2019 - Stężenia maksymalne Smm  
 \*\*\*\*\*

Obiekt : Osława Dąbrowa  
 Nazwa substancji : BaP  
 8 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 1.72  
 WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 4 sc

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

|      |      |      |     |      |      |       |       |          |
|------|------|------|-----|------|------|-------|-------|----------|
| 4 sc | 1651 | 2554 | 0.4 | 0.06 | 8.71 | 473.0 | 293.0 | 0.000000 |
|------|------|------|-----|------|------|-------|-------|----------|

| klasa | Ua[m/s] | He[m] | Sm[ug/m3] | Xm[m] |
|-------|---------|-------|-----------|-------|
| 1     | 1       | 1.5   | 0.000     | 7.2   |
| 1     | 2       | 0.9   | 0.000     | 5.0   |
| 1     | 3       | 0.8   | 0.000     | 4.3   |
| 2     | 1       | 1.8   | 0.000     | 5.6   |
| 2     | 2       | 1.1   | 0.000     | 3.6   |
| 2     | 3       | 0.9   | 0.000     | 2.9   |
| 2     | 4       | 0.7   | 0.000     | 2.6   |
| 2     | 5       | 0.7   | 0.000     | 2.4   |
| 3     | 1       | 2.0   | 0.000     | 5.3   |
| 3     | 2       | 1.2   | 0.000     | 3.1   |
| 3     | 3       | 0.9   | 0.000     | 2.4   |
| 3     | 4       | 0.8   | 0.000     | 2.1   |
| 3     | 5       | 0.7   | 0.000     | 1.8   |
| 3     | 6       | 0.7   | 0.000     | 1.7   |
| 3     | 7       | 0.6   | 0.000     | 1.6   |
| 3     | 8       | 0.6   | 0.000     | 1.5   |
| 4     | 1       | 2.0   | 0.000     | 4.2   |
| 4     | 2       | 1.5   | 0.000     | 2.8   |
| 4     | 3       | 1.1   | 0.000     | 2.0   |
| 4     | 4       | 0.9   | 0.000     | 1.6   |
| 4     | 5       | 0.8   | 0.000     | 1.4   |
| 4     | 6       | 0.8   | 0.000     | 1.3   |
| 4     | 7       | 0.7   | 0.000     | 1.2   |
| 4     | 8       | 0.7   | 0.000     | 1.1   |
| 4     | 9       | 0.6   | 0.000     | 1.0   |
| 4     | 10      | 0.6   | 0.000     | 1.0   |
| 4     | 11      | 0.6   | 0.000     | 0.9   |
| 5     | 1       | 2.0   | 0.000     | 3.1   |
| 5     | 2       | 1.9   | 0.000     | 2.8   |
| 5     | 3       | 1.4   | 0.000     | 1.7   |
| 5     | 4       | 1.1   | 0.000     | 1.3   |
| 5     | 5       | 1.0   | 0.000     | 1.1   |
| 6     | 1       | 2.0   | 0.000     | 2.3   |
| 6     | 2       | 2.0   | 0.000     | 2.3   |
| 6     | 3       | 1.7   | 0.000     | 1.7   |
| 6     | 4       | 1.4   | 0.000     | 1.1   |

|         |    |       |     |       |     |     |
|---------|----|-------|-----|-------|-----|-----|
| klasa 5 | Ua | 5 m/s | Smm | 0,000 | Xmm | 1,1 |
|---------|----|-------|-----|-------|-----|-----|

AERO 2019 - Stężenia maksymalne Smm  
\*\*\*\*\*

Obiekt : Osława Dąbrowa  
Nazwa substancji : BaP  
8 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 1.72  
WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 5 k

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

|     |      |      |     |      |       |       |       |          |
|-----|------|------|-----|------|-------|-------|-------|----------|
| 5 k | 1699 | 2135 | 2.9 | 0.15 | 19.84 | 473.0 | 293.0 | 0.000000 |
|-----|------|------|-----|------|-------|-------|-------|----------|

| klasa | Ua[m/s] | He[m] | Sm[ug/m3] | Xm[m] |
|-------|---------|-------|-----------|-------|
| 1     | 1       | 8.5   | 0.000     | 27.9  |
| 1     | 2       | 5.7   | 0.000     | 20.4  |
| 1     | 3       | 4.8   | 0.000     | 17.8  |
| 2     | 1       | 9.1   | 0.000     | 24.8  |
| 2     | 2       | 6.0   | 0.000     | 17.1  |
| 2     | 3       | 5.0   | 0.000     | 14.4  |
| 2     | 4       | 4.4   | 0.000     | 13.0  |
| 2     | 5       | 4.1   | 0.000     | 12.2  |
| 3     | 1       | 9.6   | 0.000     | 25.9  |
| 3     | 2       | 6.3   | 0.000     | 16.7  |
| 3     | 3       | 5.1   | 0.000     | 13.6  |
| 3     | 4       | 4.6   | 0.000     | 12.1  |
| 3     | 5       | 4.2   | 0.000     | 11.2  |
| 3     | 6       | 4.0   | 0.000     | 10.6  |
| 3     | 7       | 3.9   | 0.000     | 10.2  |
| 3     | 8       | 3.7   | 0.000     | 9.9   |
| 4     | 1       | 10.5  | 0.000     | 30.7  |
| 4     | 2       | 6.7   | 0.000     | 17.8  |
| 4     | 3       | 5.4   | 0.000     | 13.8  |
| 4     | 4       | 4.8   | 0.000     | 11.9  |
| 4     | 5       | 4.4   | 0.000     | 10.8  |
| 4     | 6       | 4.2   | 0.000     | 10.0  |
| 4     | 7       | 4.0   | 0.000     | 9.5   |
| 4     | 8       | 3.8   | 0.000     | 9.1   |
| 4     | 9       | 3.7   | 0.000     | 8.8   |
| 4     | 10      | 3.7   | 0.000     | 8.6   |
| 4     | 11      | 3.6   | 0.000     | 8.4   |
| 5     | 1       | 11.6  | 0.000     | 43.7  |
| 5     | 2       | 7.3   | 0.000     | 21.4  |
| 5     | 3       | 5.8   | 0.000     | 15.3  |
| 5     | 4       | 5.1   | 0.000     | 12.5  |
| 5     | 5       | 4.6   | 0.000     | 10.9  |
| 6     | 1       | 12.8  | 0.000     | 64.4  |
| 6     | 2       | 7.8   | 0.000     | 26.5  |
| 6     | 3       | 6.2   | 0.000     | 17.3  |
| 6     | 4       | 5.4   | 0.000     | 13.4  |

klasa 6 Ua 4 m/s Smm 0,000 Xmm 13,4

AERO 2019 - Stężenia maksymalne Smm  
\*\*\*\*\*

Obiekt : Osława Dąbrowa  
Nazwa substancji : BaP  
8 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 1.72  
WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 6 k

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

|     |      |      |     |      |       |       |       |          |
|-----|------|------|-----|------|-------|-------|-------|----------|
| 6 k | 1514 | 2011 | 2.9 | 0.15 | 19.84 | 473.0 | 293.0 | 0.000000 |
|-----|------|------|-----|------|-------|-------|-------|----------|

| klasa | Ua[m/s] | He[m] | Sm[ug/m3] | Xm[m] |
|-------|---------|-------|-----------|-------|
| 1     | 1       | 8.5   | 0.000     | 27.9  |
| 1     | 2       | 5.7   | 0.000     | 20.4  |
| 1     | 3       | 4.8   | 0.000     | 17.8  |
| 2     | 1       | 9.1   | 0.000     | 24.8  |
| 2     | 2       | 6.0   | 0.000     | 17.1  |
| 2     | 3       | 5.0   | 0.000     | 14.4  |
| 2     | 4       | 4.4   | 0.000     | 13.0  |
| 2     | 5       | 4.1   | 0.000     | 12.2  |
| 3     | 1       | 9.6   | 0.000     | 25.9  |
| 3     | 2       | 6.3   | 0.000     | 16.7  |
| 3     | 3       | 5.1   | 0.000     | 13.6  |
| 3     | 4       | 4.6   | 0.000     | 12.1  |
| 3     | 5       | 4.2   | 0.000     | 11.2  |
| 3     | 6       | 4.0   | 0.000     | 10.6  |
| 3     | 7       | 3.9   | 0.000     | 10.2  |
| 3     | 8       | 3.7   | 0.000     | 9.9   |
| 4     | 1       | 10.5  | 0.000     | 30.7  |
| 4     | 2       | 6.7   | 0.000     | 17.8  |
| 4     | 3       | 5.4   | 0.000     | 13.8  |
| 4     | 4       | 4.8   | 0.000     | 11.9  |
| 4     | 5       | 4.4   | 0.000     | 10.8  |
| 4     | 6       | 4.2   | 0.000     | 10.0  |
| 4     | 7       | 4.0   | 0.000     | 9.5   |
| 4     | 8       | 3.8   | 0.000     | 9.1   |
| 4     | 9       | 3.7   | 0.000     | 8.8   |
| 4     | 10      | 3.7   | 0.000     | 8.6   |
| 4     | 11      | 3.6   | 0.000     | 8.4   |
| 5     | 1       | 11.6  | 0.000     | 43.7  |
| 5     | 2       | 7.3   | 0.000     | 21.4  |
| 5     | 3       | 5.8   | 0.000     | 15.3  |
| 5     | 4       | 5.1   | 0.000     | 12.5  |
| 5     | 5       | 4.6   | 0.000     | 10.9  |
| 6     | 1       | 12.8  | 0.000     | 64.4  |
| 6     | 2       | 7.8   | 0.000     | 26.5  |
| 6     | 3       | 6.2   | 0.000     | 17.3  |
| 6     | 4       | 5.4   | 0.000     | 13.4  |

klasa 6 Ua 4 m/s Smm 0,000 Xmm 13,4

AERO 2019 - Stężenia maksymalne Smm  
 \*\*\*\*\*

Obiekt : Osława Dąbrowa  
 Nazwa substancji : BaP  
 8 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 1.72  
 WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 7 kł

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

|      |      |      |     |      |       |       |       |          |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|-------|----------|
| 7 kł | 1336 | 1895 | 3.2 | 0.15 | 21.30 | 473.0 | 293.0 | 0.000000 |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|-------|----------|

| klasa | Ua[m/s] | He[m] | Sm[ug/m3] | Xm[m] |
|-------|---------|-------|-----------|-------|
| 1     | 1       | 9.2   | 0.000     | 29.6  |
| 1     | 2       | 6.2   | 0.000     | 21.8  |
| 1     | 3       | 5.2   | 0.000     | 19.0  |
| 2     | 1       | 9.7   | 0.000     | 26.5  |
| 2     | 2       | 6.5   | 0.000     | 18.3  |
| 2     | 3       | 5.4   | 0.000     | 15.5  |
| 2     | 4       | 4.8   | 0.000     | 14.1  |
| 2     | 5       | 4.5   | 0.000     | 13.2  |
| 3     | 1       | 10.3  | 0.000     | 27.7  |
| 3     | 2       | 6.7   | 0.000     | 18.0  |
| 3     | 3       | 5.6   | 0.000     | 14.8  |
| 3     | 4       | 5.0   | 0.000     | 13.2  |
| 3     | 5       | 4.6   | 0.000     | 12.2  |
| 3     | 6       | 4.4   | 0.000     | 11.6  |
| 3     | 7       | 4.2   | 0.000     | 11.1  |
| 3     | 8       | 4.1   | 0.000     | 10.8  |
| 4     | 1       | 11.1  | 0.000     | 33.1  |
| 4     | 2       | 7.1   | 0.000     | 19.4  |
| 4     | 3       | 5.8   | 0.000     | 15.1  |
| 4     | 4       | 5.2   | 0.000     | 13.1  |
| 4     | 5       | 4.8   | 0.000     | 11.9  |
| 4     | 6       | 4.5   | 0.000     | 11.1  |
| 4     | 7       | 4.3   | 0.000     | 10.5  |
| 4     | 8       | 4.2   | 0.000     | 10.1  |
| 4     | 9       | 4.1   | 0.000     | 9.8   |
| 4     | 10      | 4.0   | 0.000     | 9.5   |
| 4     | 11      | 3.9   | 0.000     | 9.3   |
| 5     | 1       | 12.3  | 0.000     | 47.2  |
| 5     | 2       | 7.7   | 0.000     | 23.5  |
| 5     | 3       | 6.2   | 0.000     | 16.9  |
| 5     | 4       | 5.5   | 0.000     | 13.9  |
| 5     | 5       | 5.0   | 0.000     | 12.2  |
| 6     | 1       | 13.4  | 0.000     | 69.8  |
| 6     | 2       | 8.3   | 0.000     | 29.3  |
| 6     | 3       | 6.6   | 0.000     | 19.3  |
| 6     | 4       | 5.7   | 0.000     | 15.1  |

klasa 6 Ua 4 m/s Smm 0,000 Xmm 15,1

AERO 2019 - Stężenia maksymalne Smm  
\*\*\*\*\*

Obiekt : Osława Dąbrowa  
Nazwa substancji : BaP  
8 - ilość emitorów

SZORSTKOŚĆ z0[m] 1.72  
WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

Emitor nr 8 a

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

|     |      |      |     |      |       |       |       |          |
|-----|------|------|-----|------|-------|-------|-------|----------|
| 8 a | 1077 | 1742 | 3.0 | 0.13 | 13.25 | 773.0 | 293.0 | 0.000000 |
|-----|------|------|-----|------|-------|-------|-------|----------|

| klasa | Ua[m/s] | He[m] | Sm[ug/m3] | Xm[m] |
|-------|---------|-------|-----------|-------|
| 1     | 1       | 6.4   | 0.000     | 22.2  |
| 1     | 2       | 4.7   | 0.000     | 17.5  |
| 1     | 3       | 4.1   | 0.000     | 15.9  |
| 2     | 1       | 6.7   | 0.000     | 18.9  |
| 2     | 2       | 4.9   | 0.000     | 14.1  |
| 2     | 3       | 4.2   | 0.000     | 12.5  |
| 2     | 4       | 3.9   | 0.000     | 11.6  |
| 2     | 5       | 3.7   | 0.000     | 11.1  |
| 3     | 1       | 7.0   | 0.001     | 18.8  |
| 3     | 2       | 5.0   | 0.000     | 13.3  |
| 3     | 3       | 4.3   | 0.000     | 11.5  |
| 3     | 4       | 4.0   | 0.000     | 10.6  |
| 3     | 5       | 3.8   | 0.000     | 10.0  |
| 3     | 6       | 3.7   | 0.000     | 9.7   |
| 3     | 7       | 3.6   | 0.000     | 9.4   |
| 3     | 8       | 3.5   | 0.000     | 9.2   |
| 4     | 1       | 7.5   | 0.001     | 20.5  |
| 4     | 2       | 5.3   | 0.001     | 13.3  |
| 4     | 3       | 4.5   | 0.001     | 11.0  |
| 4     | 4       | 4.1   | 0.001     | 9.9   |
| 4     | 5       | 3.9   | 0.000     | 9.3   |
| 4     | 6       | 3.8   | 0.000     | 8.8   |
| 4     | 7       | 3.6   | 0.000     | 8.5   |
| 4     | 8       | 3.6   | 0.000     | 8.3   |
| 4     | 9       | 3.5   | 0.000     | 8.1   |
| 4     | 10      | 3.5   | 0.000     | 8.0   |
| 4     | 11      | 3.4   | 0.000     | 7.9   |
| 5     | 1       | 8.2   | 0.001     | 25.7  |
| 5     | 2       | 5.6   | 0.001     | 14.4  |
| 5     | 3       | 4.7   | 0.001     | 11.2  |
| 5     | 4       | 4.3   | 0.001     | 9.7   |
| 5     | 5       | 4.0   | 0.001     | 8.8   |
| 6     | 1       | 8.9   | 0.000     | 33.1  |
| 6     | 2       | 5.9   | 0.001     | 16.0  |
| 6     | 3       | 5.0   | 0.001     | 11.5  |
| 6     | 4       | 4.5   | 0.001     | 9.6   |

klasa 6 Ua 3 m/s Smm 0,001 Xmm 11,5

Suma Smm = 0.0018 [ug/m3]

