

Járművek ki- beszállítás

1. Szilárd PM10 Frakció

VONALAS FORRÁSOK HATÁSTÁVOLSÁGÁNAK SZÁMÍTÁSA AZ MSZ 21459/2:1981 ALAPJÁN

Nyugati-Fém Kft. - szilárd - szállítás

1 órás átlagterheltség maximuma

INPUT ADATOK

Napi személygépjármű forgalom:	4 jármű/nap
Mértékadó órai forgalom (MÓF):	0.23 szgk/óra
Napi tehergépjármű forgalom:	1 jármű/nap
Mértékadó órai forgalom (MÓF):	0.0575 tgk/óra
Napi autóbusz forgalom:	0 jármű/nap
Mértékadó órai forgalom (MÓF):	0 busz/óra
Léghőri stabilitás:	S= 6 normális, p=0.282
A vizsgált terület átlagos felületi érdekessége:	z0= 1.20 m - iparterület
alacsony épületekkel	
Átlagos szélsőbesség a vizsgált területen:	5 m/s, a szélsőbesség
mérés magassága: 10 m	
A vizsgált légszennyező anyag:	Szilárd PM10 frakció
A vizsgált terület alapterheltsége:	0 µg/m3
Légszennyező anyag kibocsátás:	3.16E-05 mg/s*m
A vizsgált távolság:	1000 m

SZÁMÍTÁSI EREDMÉNYEK

Átlagos terheltség a vizsgált területen: 0.0001 µg/m3

24 órás határérték: 50 µg/m3

24 órás határérték távolsága: ---- m

X méter	C µg/m3
1	0.00306
100	0.000175
200	0.0001
300	7.27E-05
400	5.77E-05
500	4.83E-05
600	4.18E-05
700	3.69E-05
800	3.32E-05
900	3.02E-05

2. CO

VONALAS FORRÁSOK HATÁSTÁVOLSÁGÁNAK SZÁMÍTÁSA AZ MSZ 21459/2:1981 ALAPJÁN

Nyugati-Fém Kft. - CO - szállítás

1 órás átlagterheltség maximuma

INPUT ADATOK

Napi személygépjármű forgalom:	4 jármű/nap
Mértékadó órai forgalom (MÓF):	0.23 szgk/óra
Napi tehergépjármű forgalom:	1 jármű/nap
Mértékadó órai forgalom (MÓF):	0.0575 tggk/óra
Napi autóbusz forgalom:	0 jármű/nap
Mértékadó órai forgalom (MÓF):	0 busz/óra
Léghőköri stabilitás:	S= 6 normális, p=0.282
A vizsgált terület átlagos felületi érdekessége:	z0= 1.20 m - iparterület
alacsony épületekkel	
Átlagos szélsősebesség a vizsgált területen:	5 m/s, a szélsősebesség
mérés magassága: 10 m	
A vizsgált légszennyező anyag:	Szén-monoxid, CO
A vizsgált terület alapterheltsége:	20 µg/m3
Légszennyező anyag kibocsátás:	0.000792 mg/s*m
A vizsgált távolság:	1000 m

SZÁMÍTÁSI EREDMÉNYEK

Átlagos terheltség a vizsgált területen: 0.00251 µg/m3

1 órás határérték:

10000 µg/m3

1 órás határérték távolsága:

---- m

X méter	C µg/m3
1	0.0767
100	0.00438
200	0.00252
300	0.00182
400	0.00145
500	0.00121
600	0.00105
700	0.000925
800	0.000832
900	0.000757

3. NO₂

VONALAS FORRÁSOK HATÁSTÁVOLSÁGÁNAK SZÁMÍTÁSA AZ MSZ 21459/2:1981 ALAPJÁN

Nyugati-Fém Kft. - NO2 - szállítás

1 órás átlagterheltség maximuma

INPUT ADATOK

Napi személygépjármű forgalom:	4 jármű/nap
Mértékadó órai forgalom (MÓF):	0.23 szgk/óra
Napi tehergépjármű forgalom:	1 jármű/nap
Mértékadó órai forgalom (MÓF):	0.0575 tkg/óra
Napi autóbusz forgalom:	0 jármű/nap
Mértékadó órai forgalom (MÓF):	0 busz/óra
Légköri stabilitás:	S= 6 normális, p=0.282
A vizsgált terület átlagos felületi érdekessége: alacsony épületekkel	z0= 1.20 m - iparterület
Átlagos szélesebbesség a vizsgált területen: mérés magassága: 10 m	5 m/s, a szélesebbesség
A vizsgált légszennyező anyag:	Nitrogén-dioxid, NO2
A vizsgált terület alapterheltsége:	0 µg/m3
Légszennyező anyag kibocsátás:	0.000186 mg/s*m
A vizsgált távolság:	1000 m

SZÁMÍTÁSI EREDMÉNYEK

Átlagos terheltség a vizsgált területen:	0.00059 µg/m3
--	---------------

1 órás határérték:	100 µg/m3
1 órás határérték távolsága:	---- m

X méter	C µg/m3
1	0.018
100	0.00103
200	0.000591
300	0.000428
400	0.00034
500	0.000284
600	0.000246
700	0.000217
800	0.000195
900	0.000178

4. SO₂

VONALAS FORRÁSOK HATÁSTÁVOLSÁGÁNAK SZÁMÍTÁSA AZ MSZ 21459/2:1981 ALAPJÁN

Nyugati-Fém Kft. - SO₂ - szállítás

1 órás átlagterheltség maximuma

INPUT ADATOK

Napi személygépjármű forgalom:	4 jármű/nap
Mértékadó órai forgalom (MÓF):	0.23 szgk/óra
Napi tehergépjármű forgalom:	1 jármű/nap
Mértékadó órai forgalom (MÓF):	0.0575 tgk/óra
Napi autóbusz forgalom:	0 jármű/nap
Mértékadó órai forgalom (MÓF):	0 busz/óra
Léghő stabilitás:	S= 6 normális, p=0.282
A vizsgált terület átlagos felületi érdessége:	z0= 1.20 m - iparterület
alacsony épületekkel	
Átlagos szélsősebesség a vizsgált területen:	5 m/s, a szélsősebesség
mérés magassága: 10 m	
A vizsgált légszennyező anyag:	Kén-dioxid, SO ₂
A vizsgált terület alapterheltsége:	0 µg/m ³
Légszennyező anyag kibocsátás:	1.94E-06 mg/s*m
A vizsgált távolság:	50 m

SZÁMÍTÁSI EREDMÉNYEK

Átlagos terheltség a vizsgált területen: 4.65E-05 µg/m³

1 órás határérték:

250 µg/m³

1 órás határérték távolsága:

---- m

X	C
méter	µg/m ³

1	0.000188
5	0.000103
10	6.43E-05
15	4.76E-05
20	3.82E-05
25	3.21E-05
30	2.78E-05
35	2.47E-05
40	2.22E-05
45	2.02E-05