

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:	35 jármű/nap
Mértékadó órai forgalom (MÓF):	2.0125 szgk/óra
Napi tehergépjármű forgalom:	12 jármű/nap
Mértékadó órai forgalom (MÓF):	0.69 tgk/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 érdeessége:	z0= 1.20 m - iparterület
alacsony épületekkel	
Átlagos szélesebbség a vizsgált területen:	5 m/s, a szélesebbség
mérés magassága: 10 m	
A vizsgált légszennyező anyag:	Szilárd PM10 frakció
A vizsgált terület alapterheltsége:	20 µg/m3
Légszennyező anyag kibocsátás:	0.000358 mg/s*m
A vizsgált távolság:	1000 m

SZÁMÍTÁSI EREDMÉNYEK

Átlagos terheltség a vizsgált területen:	0.00113 µg/m3
24 órás határérték:	50 µg/m3
24 órás határérték távolsága:	---- m

X méter	C µg/m3
1	0.0347
100	0.00198
200	0.00114
300	0.000823
400	0.000654
500	0.000547
600	0.000473
700	0.000418
800	0.000376
900	0.000342

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:	35 jármű/nap
Mértékadó órai forgalom (MÓF):	2.0125 szgk/óra
Napi tehergépjármű forgalom:	12 jármű/nap
Mértékadó órai forgalom (MÓF):	0.69 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 érdeessége:	z0= 1.20 m - iparterület
alacsony épületekkel	
Átlagos szélesebbség a vizsgált területen:	5 m/s, a szélesebbség
mérés magassága: 10 m	
A vizsgált légszennyező anyag:	Szén-monoxid, CO
A vizsgált terület alapterheltsége:	0 µg/m3
Légszennyező anyag kibocsátás:	0.00741 mg/s*m
A vizsgált távolság:	1000 m

SZÁMÍTÁSI EREDMÉNYEK

Átlagos terheltség a vizsgált területen:	0.0235 µg/m3
--	--------------

1 órás határérték:	10000 µg/m3
--------------------	-------------

1 órás határérték távolsága:	---- m
------------------------------	--------

X méter	C µg/m3
1	0.718
100	0.0409
200	0.0235
300	0.017
400	0.0135
500	0.0113
600	0.00979
700	0.00866
800	0.00778
900	0.00708

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:	35 jármű/nap
Mértékadó órai forgalom (MÓF):	2.0125 szgk/óra
Napi tehergépjármű forgalom:	12 jármű/nap
Mértékadó órai forgalom (MÓF):	0.69 tgk/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 érdeessége:	z0= 1.20 m - iparterület
alacsony épületekkel	
Átlagos szélesség a vizsgált területen:	5 m/s, a szélesség
mérés magassága: 10 m	
A vizsgált légszennyező anyag:	Nitrogén-dioxid, NO2
A vizsgált terület alapterheltsége:	0 µg/m3
Légszennyező anyag kibocsátás:	0.00194 mg/s*m
A vizsgált távolság:	1000 m

SZÁMÍTÁSI EREDMÉNYEK

Átlagos terheltség a vizsgált területen:	0.00615 µg/m3
1 órás határérték:	100 µg/m3
1 órás határérték távolsága:	---- m

X	C
méter	µg/m3
1	0.188
100	0.0107
200	0.00617
300	0.00446
400	0.00354
500	0.00297
600	0.00256
700	0.00227
800	0.00204
900	0.00185

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:	35 jármű/nap
Mértékadó órai forgalom (MÓF):	2.0125 szgk/óra
Napi tehergépjármű forgalom:	12 jármű/nap
Mértékadó órai forgalom (MÓF):	0.69 tgk/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 érdeessége:	z0= 1.20 m - iparterület
alacsony épületekkel	
Átlagos szélesebbség a vizsgált területen:	5 m/s, a szélesebbség
mérés magassága: 10 m	
A vizsgált légszennyező anyag:	Kén-dioxid, SO ₂
A vizsgált terület alapterheltsége:	0 µg/m ³
Légszennyező anyag kibocsátás:	2.18E-05 mg/s*m
A vizsgált távolság:	1000 m

SZÁMÍTÁSI EREDMÉNYEK

Átlagos terheltség a vizsgált területen:	6.91E-05 µg/m ³
--	----------------------------

1 órás határérték:	250 µg/m ³
--------------------	-----------------------

1 órás határérték távolsága:	---- m
------------------------------	--------

X	C
méter	µg/m ³

1	0.00211
100	0.00012
200	6.93E-05
300	5.01E-05
400	3.98E-05
500	3.33E-05
600	2.88E-05
700	2.55E-05
800	2.29E-05
900	2.08E-05