

Előkezelés, rakodás

## **Szilárd PM10 Frakció**

FELÜLETI FORRÁS HATÁSTÁVOLSÁGÁNAK MEGHATÁROZÁSA A 306/2010. (XII.23.)  
KORMÁNYRENDÉLET ALAPJÁN

Nyugati-Fém Kft. - szilárd - előkezelés, rakodás

24 órás átlagterheltség maximuma

INPUT ADATOK

A felületi forrás hosszabbik oldala:	15 m
A kibocsátás magassága:	0.5 m
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:	Szilárd PM10 frakció
24 órás határérték:	50 µg/m <sup>3</sup>
A vizsgált terület alapterheltsége:	20 µg/m <sup>3</sup>
Légszennyező anyag kibocsátás:	5 g/h ==> 1.39 mg/s
A vizsgált távolság:	200 m

SZÁMÍTÁSI EREDMÉNYEK

A forrás által okozott maximális terheltség:	8.75 µg/m <sup>3</sup>
A maximális terheltség távolsága:	1 m
Átlagos terheltség a vizsgált területen:	0.229 µg/m <sup>3</sup>

X méter	Konc. µg/m <sup>3</sup>
0	8.7522
50	0.0845
100	0.0283
150	0.0148