

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

RG NYRT. Diffúz forrás hatástávolsága

1 órás átlagterheltség maximuma

INPUT ADATOK

A felületi forrás hosszabbik oldala:	525 m
A kibocsátás magassága:	8 m
Légköri stabilitás:	S= 6 normális, p=0.282
A vizsgált terület átlagos felületi érdeessége: épületekkel	z0= 1.75 m - iparterület magas
Átlagos szélesebbesség a vizsgált területen: magassága: m	2.5 m/s, a szélesebbesség mérés
A vizsgált légszennyező anyag:	acetone
1 órás határérték:	µg/m3
A vizsgált terület alapterheltsége:	0 µg/m3
Légszennyező anyag kibocsátás:	495 g/h ==> 138 mg/s
A vizsgált távolság:	200 m

SZÁMÍTÁSI EREDMÉNYEK

A forrás által okozott maximális terheltség:	10.2 µg/m3
A maximális terheltség távolsága:	33 m
'A' feltétel (a határérték 10%-a):	35 µg/m3
Az 'A' feltétel szerinti hatástávolság:	nem határozható meg
'B' feltétel (a terhelhetőség 20%-a):	70 µg/m3
A 'B' feltétel szerinti hatástávolság:	nem határozható meg
'C' feltétel (a maximumérték 80%-a):	8.16 µg/m3
A 'C' feltétel szerinti hatástávolság:	66 m
Átlagos terheltség a 'C' hatástávolságon belül:	7.46 µg/m3
Átlagos terheltség a vizsgált területen:	6.04 µg/m3

X	Konc.
méter	µg/m3

0	2.6684E-49
50	9.2780
100	6.2496
150	4.5969

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

RG NYRT. Diffúz forrás hatástávolsága

1 órás átlagterheltség maximuma

INPUT ADATOK

A felületi forrás hosszabbik oldala:	525 m
A kibocsátás magassága:	8 m
Légköri stabilitás:	S= 6 normális, p=0.282
A vizsgált terület átlagos felületi érdeessége: épületekkel	z0= 1.75 m - iparterület magas
Átlagos szélesebbesség a vizsgált területen: magassága: m	2.5 m/s, a szélesebbesség mérés
A vizsgált légszennyező anyag:	ciklohexán
1 órás határérték:	µg/m3
A vizsgált terület alapterheltsége:	0 µg/m3
Légszennyező anyag kibocsátás:	130 g/h ==> 36.1 mg/s
A vizsgált távolság:	200 m

SZÁMÍTÁSI EREDMÉNYEK

A forrás által okozott maximális terheltség:	2.67 µg/m3
A maximális terheltség távolsága:	33 m
'A' feltétel (a határérték 10%-a):	6 µg/m3
Az 'A' feltétel szerinti hatástávolság:	nem határozható meg
'B' feltétel (a terhelhetőség 20%-a):	12 µg/m3
A 'B' feltétel szerinti hatástávolság:	nem határozható meg
'C' feltétel (a maximumérték 80%-a):	2.14 µg/m3
A 'C' feltétel szerinti hatástávolság:	66 m
Átlagos terheltség a 'C' hatástávolságon belül:	1.95 µg/m3
Átlagos terheltség a vizsgált területen:	1.58 µg/m3

X	Konc.
méter	µg/m3

0	6.9803E-50
50	2.4271
100	1.6349
150	1.2025

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

RG NYRT. Diffúz forrás hatástávolsága

1 órás átlagterheltség maximuma

INPUT ADATOK

A felületi forrás hosszabbik oldala:	525 m
A kibocsátás magassága:	8 m
Légköri stabilitás:	S= 6 normális, p=0.282
A vizsgált terület átlagos felületi érdelessége: épületekkel	z0= 1.75 m - iparterület magas
Átlagos szélesebbesség a vizsgált területen: magassága: m	2.5 m/s, a szélesebbesség mérés
A vizsgált légszennyező anyag:	diklór-metán
1 órás határérték:	µg/m3
A vizsgált terület alapterheltsége:	0 µg/m3
Légszennyező anyag kibocsátás:	124 g/h ==> 34.4 mg/s
A vizsgált távolság:	200 m

SZÁMÍTÁSI EREDMÉNYEK

A forrás által okozott maximális terheltség:	2.55 µg/m3
A maximális terheltség távolsága:	33 m
'A' feltétel (a határérték 10%-a):	30 µg/m3
Az 'A' feltétel szerinti hatástávolság:	nem határozható meg
'B' feltétel (a terhelhetőség 20%-a):	60 µg/m3
A 'B' feltétel szerinti hatástávolság:	nem határozható meg
'C' feltétel (a maximumérték 80%-a):	2.04 µg/m3
A 'C' feltétel szerinti hatástávolság:	66 m
Átlagos terheltség a 'C' hatástávolságon belül:	1.86 µg/m3
Átlagos terheltség a vizsgált területen:	1.5 µg/m3

X	Konc.
méter	µg/m3

0	6.6516E-50
50	2.3128
100	1.5579
150	1.1459

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

RG NYRT. Diffúz forrás hatástávolsága

1 órás átlagterheltség maximuma

INPUT ADATOK

A felületi forrás hosszabbik oldala:	525 m
A kibocsátás magassága:	8 m
Légköri stabilitás:	S= 6 normális, p=0.282
A vizsgált terület átlagos felületi érdeessége: épületekkel	z0= 1.75 m - iparterület magas
Átlagos szélesebbesség a vizsgált területen: magassága: m	2.5 m/s, a szélesebbesség mérés
A vizsgált légszennyező anyag:	Etil-acetát
1 órás határérték:	µg/m3
A vizsgált terület alapterheltsége:	0 µg/m3
Légszennyező anyag kibocsátás:	307.1 g/h ==> 85.3 mg/s
A vizsgált távolság:	200 m

SZÁMÍTÁSI EREDMÉNYEK

A forrás által okozott maximális terheltség:	6.31 µg/m3
A maximális terheltség távolsága:	33 m
'A' feltétel (a határérték 10%-a):	10 µg/m3
Az 'A' feltétel szerinti hatástávolság:	nem határozható meg
'B' feltétel (a terhelhetőség 20%-a):	20 µg/m3
A 'B' feltétel szerinti hatástávolság:	nem határozható meg
'C' feltétel (a maximumérték 80%-a):	5.05 µg/m3
A 'C' feltétel szerinti hatástávolság:	66 m
Átlagos terheltség a 'C' hatástávolságon belül:	4.61 µg/m3
Átlagos terheltség a vizsgált területen:	3.73 µg/m3

X	Konc.
méter	µg/m3

0	1.6494E-49
50	5.7349
100	3.8630
150	2.8414

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

RG NYRT. Diffúz forrás hatástávolsága

1 órás átlagterheltség maximuma

INPUT ADATOK

A felületi forrás hosszabbik oldala:	525 m
A kibocsátás magassága:	8 m
Légköri stabilitás:	S= 6 normális, p=0.282
A vizsgált terület átlagos felületi érdeessége: épületekkel	z0= 1.75 m - iparterület magas
Átlagos szélesebbesség a vizsgált területen: magassága: m	2.5 m/s, a szélesebbesség mérés
A vizsgált légszennyező anyag:	etil-alkohol
1 órás határérték:	µg/m3
A vizsgált terület alapterheltsége:	0 µg/m3
Légszennyező anyag kibocsátás:	5116 g/h ==> 1421 mg/s
A vizsgált távolság:	200 m

SZÁMÍTÁSI EREDMÉNYEK

A forrás által okozott maximális terheltség:	105 µg/m3
A maximális terheltség távolsága:	33 m
'A' feltétel (a határérték 10%-a):	500 µg/m3
Az 'A' feltétel szerinti hatástávolság:	nem határozható meg
'B' feltétel (a terhelhetőség 20%-a):	1000 µg/m3
A 'B' feltétel szerinti hatástávolság:	nem határozható meg
'C' feltétel (a maximumérték 80%-a):	84 µg/m3
A 'C' feltétel szerinti hatástávolság:	67 m
Átlagos terheltség a 'C' hatástávolságon belül:	77 µg/m3
Átlagos terheltség a vizsgált területen:	62.2 µg/m3

X	Konc.
méter	µg/m3

0	2.7476E-48
50	95.5368
100	64.3524
150	47.3343

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

RG NYRT. Diffúz forrás hatástávolsága

1 órás átlagterheltség maximuma

INPUT ADATOK

A felületi forrás hosszabbik oldala:	525 m
A kibocsátás magassága:	8 m
Légköri stabilitás:	S= 6 normális, p=0.282
A vizsgált terület átlagos felületi érdeessége: épületekkel	z0= 1.75 m - iparterület magas
Átlagos szélesebbesség a vizsgált területen: magassága: m	2.5 m/s, a szélesebbesség mérés
A vizsgált légszennyező anyag:	hexán
1 órás határérték:	µg/m3
A vizsgált terület alapterheltsége:	0 µg/m3
Légszennyező anyag kibocsátás:	418 g/h ==> 116 mg/s
A vizsgált távolság:	200 m

SZÁMÍTÁSI EREDMÉNYEK

A forrás által okozott maximális terheltség:	105 µg/m3
A maximális terheltség távolsága:	33 m
'A' feltétel (a határérték 10%-a):	500 µg/m3
Az 'A' feltétel szerinti hatástávolság:	nem határozható meg
'B' feltétel (a terhelhetőség 20%-a):	1000 µg/m3
A 'B' feltétel szerinti hatástávolság:	nem határozható meg
'C' feltétel (a maximumérték 80%-a):	84 µg/m3
A 'C' feltétel szerinti hatástávolság:	67 m
Átlagos terheltség a 'C' hatástávolságon belül:	77 µg/m3
Átlagos terheltség a vizsgált területen:	62.2 µg/m3

X	Konc.
méter	µg/m3

0	2.7476E-48
50	95.5368
100	64.3524
150	47.3343

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

RG NYRT. Diffúz forrás hatástávolsága

1 órás átlagterheltség maximuma

INPUT ADATOK

A felületi forrás hosszabbik oldala:	525 m
A kibocsátás magassága:	8 m
Légköri stabilitás:	S= 6 normális, p=0.282
A vizsgált terület átlagos felületi érdeessége: épületekkel	z0= 1.75 m - iparterület magas
Átlagos szélesebbesség a vizsgált területen: magassága: m	2.5 m/s, a szélesebbesség mérés
A vizsgált légszennyező anyag:	IPA
1 órás határérték:	µg/m3
A vizsgált terület alapterheltsége:	0 µg/m3
Légszennyező anyag kibocsátás:	586 g/h ==> 163 mg/s
A vizsgált távolság:	200 m

SZÁMÍTÁSI EREDMÉNYEK

A forrás által okozott maximális terheltség:	105 µg/m3
A maximális terheltség távolsága:	33 m
'A' feltétel (a határérték 10%-a):	500 µg/m3
Az 'A' feltétel szerinti hatástávolság:	nem határozható meg
'B' feltétel (a terhelhetőség 20%-a):	1000 µg/m3
A 'B' feltétel szerinti hatástávolság:	nem határozható meg
'C' feltétel (a maximumérték 80%-a):	84 µg/m3
A 'C' feltétel szerinti hatástávolság:	67 m
Átlagos terheltség a 'C' hatástávolságon belül:	77 µg/m3
Átlagos terheltség a vizsgált területen:	62.2 µg/m3

X	Konc.
méter	µg/m3

0	2.7476E-48
50	95.5368
100	64.3524
150	47.3343

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

RG NYRT. Diffúz forrás hatástávolsága

1 órás átlagterheltség maximuma

INPUT ADATOK

A felületi forrás hosszabbik oldala:	525 m
A kibocsátás magassága:	8 m
Légköri stabilitás:	S= 6 normális, p=0.282
A vizsgált terület átlagos felületi érdeessége: épületekkel	z0= 1.75 m - iparterület magas
Átlagos szélesebbesség a vizsgált területen: magassága: m	2.5 m/s, a szélesebbesség mérés
A vizsgált légszennyező anyag:	metil-alkohol
1 órás határérték:	µg/m3
A vizsgált terület alapterheltsége:	0 µg/m3
Légszennyező anyag kibocsátás:	1042 g/h ==> 289 mg/s
A vizsgált távolság:	200 m

SZÁMÍTÁSI EREDMÉNYEK

A forrás által okozott maximális terheltség:	21.4 µg/m3
A maximális terheltség távolsága:	33 m
'A' feltétel (a határérték 10%-a):	50 µg/m3
Az 'A' feltétel szerinti hatástávolság:	nem határozható meg
'B' feltétel (a terhelhetőség 20%-a):	100 µg/m3
A 'B' feltétel szerinti hatástávolság:	nem határozható meg
'C' feltétel (a maximumérték 80%-a):	17.1 µg/m3
A 'C' feltétel szerinti hatástávolság:	66 m
Átlagos terheltség a 'C' hatástávolságon belül:	15.6 µg/m3
Átlagos terheltség a vizsgált területen:	12.6 µg/m3

X	Konc.
méter	µg/m3

0	5.5881E-49
50	19.4301
100	13.0879
150	9.6267

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

RG NYRT. Diffúz forrás hatástávolsága

1 órás átlagterheltség maximuma

INPUT ADATOK

A felületi forrás hosszabbik oldala:	525 m
A kibocsátás magassága:	8 m
Légköri stabilitás:	S= 6 normális, p=0.282
A vizsgált terület átlagos felületi érdeessége: épületekkel	z0= 1.75 m - iparterület magas
Átlagos szélesebbesség a vizsgált területen: magassága: m	2.5 m/s, a szélesebbesség mérés
A vizsgált légszennyező anyag:	THF
1 órás határérték:	µg/m3
A vizsgált terület alapterheltsége:	0 µg/m3
Légszennyező anyag kibocsátás:	136 g/h ==> 37.8 mg/s
A vizsgált távolság:	200 m

SZÁMÍTÁSI EREDMÉNYEK

A forrás által okozott maximális terheltség:	2.8 µg/m3
A maximális terheltség távolsága:	33 m
'A' feltétel (a határérték 10%-a):	20 µg/m3
Az 'A' feltétel szerinti hatástávolság:	nem határozható meg
'B' feltétel (a terhelhetőség 20%-a):	40 µg/m3
A 'B' feltétel szerinti hatástávolság:	nem határozható meg
'C' feltétel (a maximumérték 80%-a):	2.24 µg/m3
A 'C' feltétel szerinti hatástávolság:	66 m
Átlagos terheltség a 'C' hatástávolságon belül:	2.04 µg/m3
Átlagos terheltség a vizsgált területen:	1.65 µg/m3

X	Konc.
méter	µg/m3

0	7.3090E-50
50	2.5414
100	1.7118
150	1.2591

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

RG NYRT. Diffúz forrás hatástávolsága

1 órás átlagterheltség maximuma

INPUT ADATOK

A felületi forrás hosszabbik oldala:	525 m
A kibocsátás magassága:	8 m
Légköri stabilitás:	S= 6 normális, p=0.282
A vizsgált terület átlagos felületi érdeessége: épületekkel	z0= 1.75 m - iparterület magas
Átlagos szélesebbesség a vizsgált területen: magassága: m	2.5 m/s, a szélesebbesség mérés
A vizsgált légszennyező anyag:	Toluol
1 órás határérték:	µg/m3
A vizsgált terület alapterheltsége:	0 µg/m3
Légszennyező anyag kibocsátás:	165 g/h ==> 45.8 mg/s
A vizsgált távolság:	200 m

SZÁMÍTÁSI EREDMÉNYEK

A forrás által okozott maximális terheltség:	3.39 µg/m3
A maximális terheltség távolsága:	33 m
'A' feltétel (a határérték 10%-a):	60 µg/m3
Az 'A' feltétel szerinti hatástávolság:	nem határozható meg
'B' feltétel (a terhelhetőség 20%-a):	120 µg/m3
A 'B' feltétel szerinti hatástávolság:	nem határozható meg
'C' feltétel (a maximumérték 80%-a):	2.71 µg/m3
A 'C' feltétel szerinti hatástávolság:	66 m
Átlagos terheltség a 'C' hatástávolságon belül:	2.48 µg/m3
Átlagos terheltség a vizsgált területen:	2 µg/m3

X	Konc.
méter	µg/m3

0	8.8558E-50
50	3.0792
100	2.0741
150	1.5256