

A projekt címe: Ostffyasszonyfa 08816 hrsz. - P1 pontforrás

## Átlagolási idők

☒ 1 órás maximum ☐ 24 órás maximum ☐ Éves maximum

## Eredő terheltségek

☐ 1 órás eredő ☐ 24 órás eredő ☐ Éves eredő

FIZIKAI KÉMÉNY/KÜRTŐ MAGASSÁG, h =

10 m

KILÉPÉSI SEB., v (m/s) vagy TÉRFOGATÁRAM, V (m<sup>3</sup>/h) =térfogatáram, V (m<sup>3</sup>/h) = 1650 m<sup>3</sup>/hKILÉPÉSI ÁTMÉRŐ, d (m) vagy KERESZTMETSZET, A (m<sup>2</sup>) =keresztmetszet, A (m<sup>2</sup>) = 0.071 m<sup>2</sup>

FÜSTGÁZ/VÉGGÁZ HŐMÉRSÉKLETE, ts =

220 °C 493.15 K

KÖRNYEZETI LEVEGŐ HŐMÉRSÉKLETE, th =

10 °C 283.15 K

STABILITÁSI INDEX, S =

S=6 normális, p=0.282

FELOLETI ÉRDESSÉG, z0 =

0.80 - ritkás erdő alacsony (9 m) fákkal m

ÁTLAGOS SZÉLSEBESSÉG, u =

2.5 m/s

A SZÉLSEBESSÉGMÉRÉS MAGASSÁGA (ALAP ESETBEN 10 m) =

2 m

A VIZSGÁLANDÓ LÉGSZENNYEZŐ ANYAG:

Szén-monoxid, CO

1 ÓRÁS (PM10 ESETÉN 24 ÓRÁS) HATÁRÉRTÉK=

10000 µg/m<sup>3</sup>

ALAP LEVEGŐTERHELTSÉG=

0 µg/m<sup>3</sup>

SZENNYEZŐ ANYAG KIBOCSÁTÁS, E =

390 g/h

108 mg/s

A VIZSGÁLANDÓ TÁVOLSÁG (0&lt;X&lt;=32767), X =

300 m

## Számítási eredmények - 1 órás átlag maximuma

## Az eredmények térképi megjelenítése

Földrajzi szélesség (decimális, pl. 47.19°) =

Földrajzi hosszúság (decimális, pl. 20.18°) =



A VÉGGÁZZAL/FÜSTGÁZZAL TÁVOZÓ HŐTELJESÍTMÉNY, Qh =

67.3 kW

EFFEKTÍV KIBOCSÁTÁSI MAGASSÁG, H =

19.5 m

Maximum 14.4 µg/m<sup>3</sup>"A" feltétel 1000 µg/m<sup>3</sup>"B" feltétel 2000 µg/m<sup>3</sup>"C" feltétel 11.5 µg/m<sup>3</sup>Átlag a vizsgált területen 7.93 µg/m<sup>3</sup>

Maximum helye 83 m

Hatástávolság - "A" — m

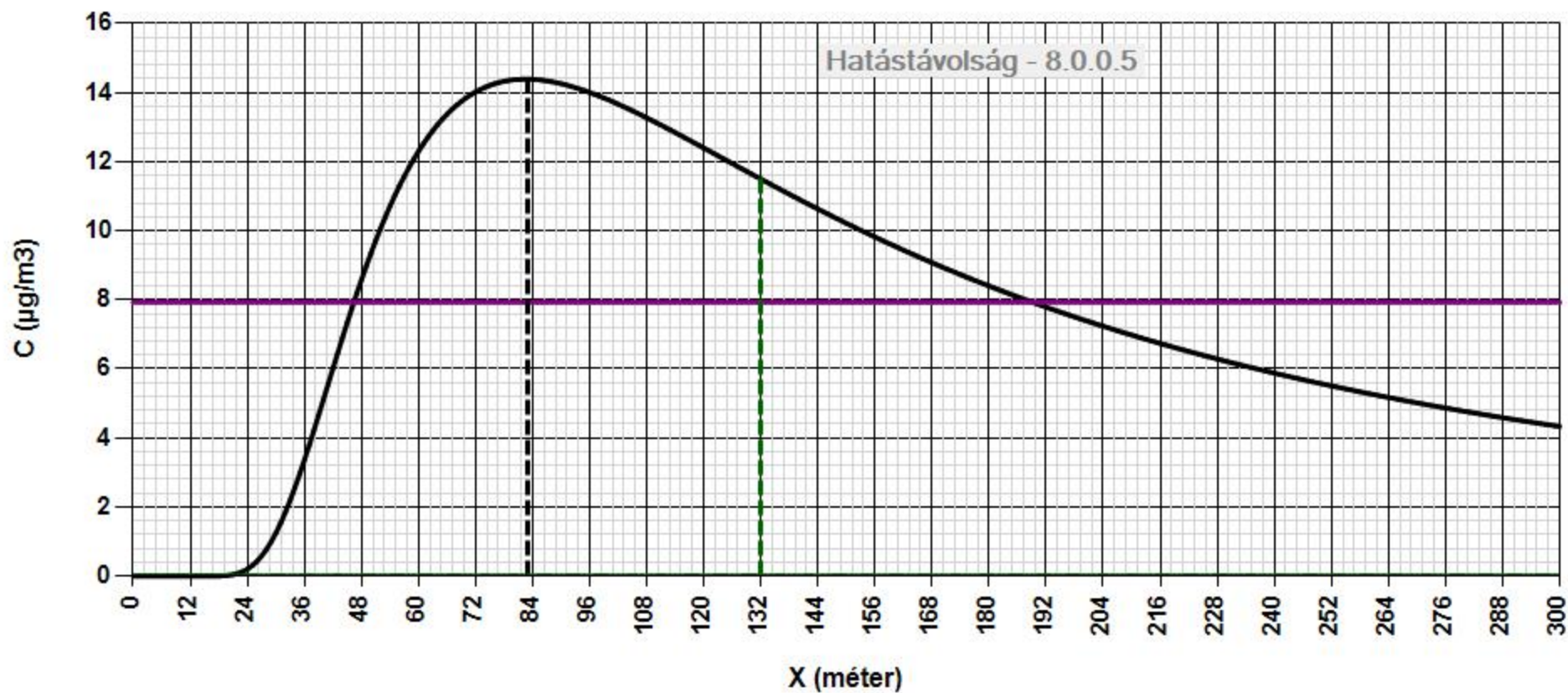
Hatástávolság - "B" — m

Hatástávolság - "C" 132 m

Ostffyasszonyfa 08816 hrsz. - P1 pontforrás

== 1 ÓRÁS ÁTLAG ==

Szén-monoxid, CO; S= 6 normális, p=0.282; z0= 0.80 m - ritkás erdő alacsony (9 m) fákkal; u(10 m) = 3,14 m/s



— Szén-monoxid, CO konc.    - - - Maximum: 14,4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - 83 m    - - - C - feltétel: 11,5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - 132 m    — Átlag: 7,93  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

A projekt címe: Ostffyasszonyfa 08816 hrsz. - P1 pontforrás

## Átlagolási idők

☒ 1 órás maximum ☐ 24 órás maximum ☐ Éves maximum

## Eredő terheltségek

☐ 1 órás eredő ☐ 24 órás eredő ☐ Éves eredő

FIZIKAI KÉMÉNY/KÜRTŐ MAGASSÁG, h =

10 m

KILÉPÉSI SEB., v (m/s) vagy TÉRFOGATÁRAM, V (m<sup>3</sup>/h) =térfogatáram, V (m<sup>3</sup>/h) = 1650 m<sup>3</sup>/hKILÉPÉSI ÁTMÉRŐ, d (m) vagy KERESZTMETSZET, A (m<sup>2</sup>) =keresztmetszet, A (m<sup>2</sup>) = 0.071 m<sup>2</sup>

FÜSTGÁZ/VÉGGÁZ HŐMÉRSÉKLETE, ts =

220 °C 493.15 K

KÖRNYEZETI LEVEGŐ HŐMÉRSÉKLETE, th =

10 °C 283.15 K

STABILITÁSI INDEX, S = S=6 normális, p=0.282

FEJÖLETI ÉRDESSÉG, z0 = 0.80 - ritkás erdő alacsony (9 m) fákkal m

ÁTLAGOS SZÉLSEBESSÉG, u = 2.5 m/s

A SZÉLSEBESSÉGMÉRÉS MAGASSÁGA (ALAP ESETBEN 10 m) = 2 m

A VIZSGÁLANDÓ LÉGSZENNYEZŐ ANYAG:

Nitrogén-oxidok, NO<sub>x</sub> mint NO<sub>2</sub>1 ÓRÁS (PM10 ESETÉN 24 ÓRÁS) HATÁRÉRTÉK= 200 µg/m<sup>3</sup>ALAP LEVEGŐTERHELTSÉG= µg/m<sup>3</sup>

SZENNYEZŐ ANYAG KIBOCSÁTÁS, E = 0.195 g/h 0.0542 mg/s

A VIZSGÁLANDÓ TÁVOLSÁG (0&lt;X&lt;=32767), X = 300 m

## Számítási eredmények - 1 órás átlag maximuma

## Az eredmények térképi megjelenítése

Földrajzi szélesség (decimális, pl. 47.19°) =

Földrajzi hosszúság (decimális, pl. 20.18°) =

A VÉGGÁZZAL/FÜSTGÁZZAL TÁVOZÓ HŐTELJESÍTMÉNY, Q<sub>h</sub> = 67.3 kW

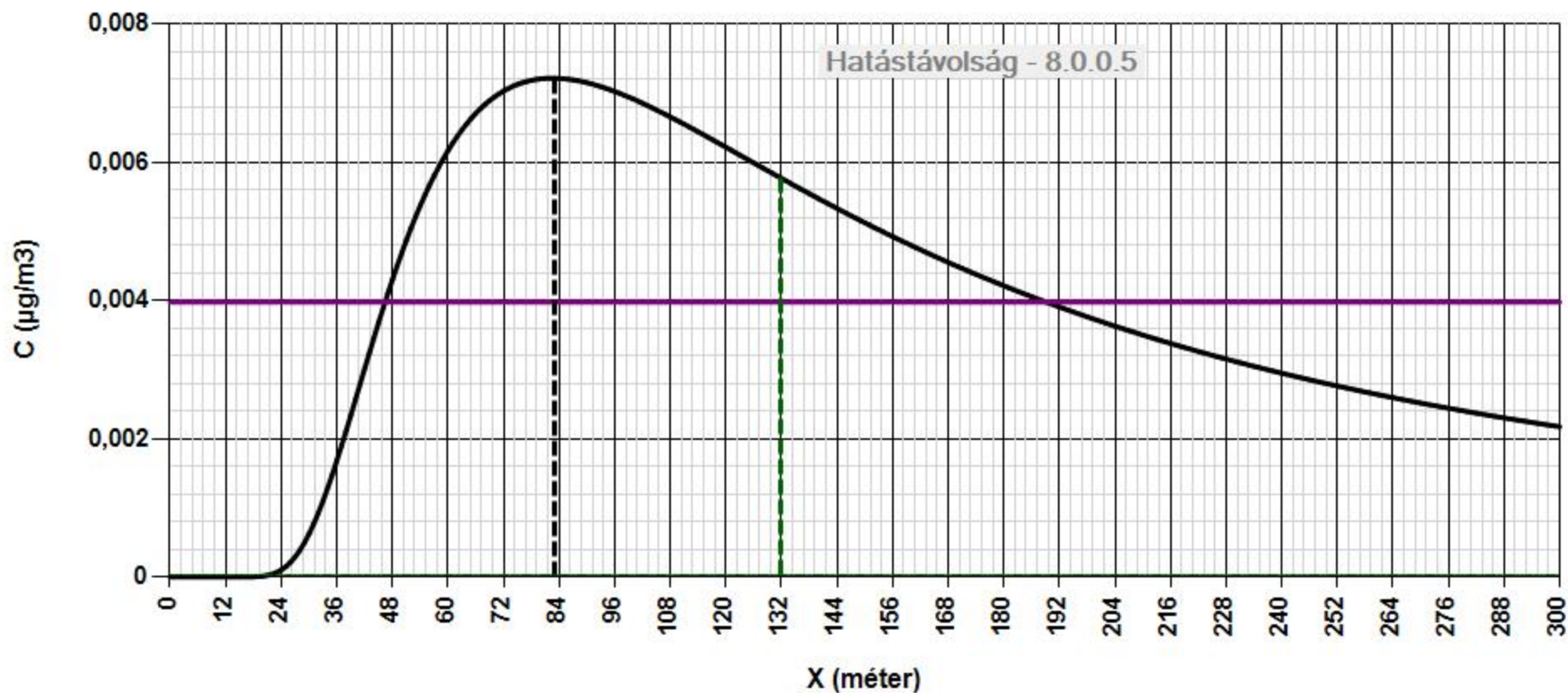
EFFEKTÍV KIBOCSÁTÁSI MAGASSÁG, H = 19.5 m

Maximum 0.00722 µg/m<sup>3</sup> Maximum helye 83 m"A" feltétel 20 µg/m<sup>3</sup> Hatástávolság - "A" — m"B" feltétel 40 µg/m<sup>3</sup> Hatástávolság - "B" — m"C" feltétel 0.00578 µg/m<sup>3</sup> Hatástávolság - "C" 132 mÁtlag a vizsgált területen 0.00398 µg/m<sup>3</sup>

Ostffyasszonyfa 08816 hrsz. - P1 pontforrás

== 1 ÓRÁS ÁTLAG ==

Nitrogén-oxidok, NOx mint NO<sub>2</sub>; S= 6 normális, p=0.282; z= 0.80 m - ritkás erdő alacsony (9 m) fákkal; u(10 m) = 3,14 m/s



— Nitrogén-oxidok, NOx mint NO<sub>2</sub> konc.    - - - Maximum: 0,00722 µg/m<sup>3</sup> - 83 m    - - - C - feltétel: 0,00578 µg/m<sup>3</sup> - 132 m    — Átlag: 0,00398 µg/m<sup>3</sup>

A projekt címe: Ostffyasszonyfa 08816 hrsz. - P1 pontforrás

## Átlagolási idők

☒ 1 órás maximum ☐ 24 órás maximum ☐ Éves maximum

## Eredő terheltségek

☐ 1 órás eredő ☐ 24 órás eredő ☐ Éves eredő

FIZIKAI KÉMÉNY/KÜRTŐ MAGASSÁG, h =

10 m

KILÉPÉSI SEB., v (m/s) vagy TÉRFOGATÁRAM, V (m<sup>3</sup>/h) =térfogatáram, V (m<sup>3</sup>/h) = 1650 m<sup>3</sup>/hKILÉPÉSI ÁTMÉRŐ, d (m) vagy KERESZTMETSZET, A (m<sup>2</sup>) =keresztmetszet, A (m<sup>2</sup>) = 0.071 m<sup>2</sup>

FÜSTGÁZ/VÉGGÁZ HŐMÉRSÉKLETE, ts =

220 °C 493.15 K

KÖRNYEZETI LEVEGŐ HŐMÉRSÉKLETE, th =

10 °C 283.15 K

STABILITÁSI INDEX, S = S=6 normális, p=0.282

FEJÖLETI ÉRDESSÉG, z0 = 0.80 - ritkás erdő alacsony (9 m) fákkal m

ÁTLAGOS SZÉLSEBESSÉG, u =

2.5 m/s

A SZÉLSEBESSÉGMÉRÉS MAGASSÁGA (ALAP ESETBEN 10 m) = 2 m

A VIZSGÁLANDÓ LÉGSZENNYEZŐ ANYAG:

Egyéb anyag:

Nem CH<sub>4</sub> szénhidrogén

1 ÓRÁS (PM10 ESETÉN 24 ÓRÁS) HATÁRÉRTÉK=

µg/m<sup>3</sup>

ALAP LEVEGŐTERHELTSÉG=

µg/m<sup>3</sup>

SZENNYEZŐ ANYAG KIBOCSÁTÁS, E =

0.019 g/h

0.00528 mg/s

A VIZSGÁLANDÓ TÁVOLSÁG (0&lt;X&lt;=32767), X =

300 m

## Számítási eredmények - 1 órás átlag maximuma

## Az eredmények térképi megjelenítése

Földrajzi szélesség (decimális, pl. 47.19°) =

Földrajzi hosszúság (decimális, pl. 20.18°) =

A VÉGGÁZZAL/FÜSTGÁZZAL TÁVOZÓ HŐTELJESÍTMÉNY, Q<sub>h</sub> =

67.3 kW

EFFEKTÍV KIBOCSÁTÁSI MAGASSÁG, H =

19.5 m

Maximum 0.000703 µg/m<sup>3</sup>

Maximum helye 83 m

"A" feltétel 0 µg/m<sup>3</sup>

Hatástávolság - "A" — m

"B" feltétel 0 µg/m<sup>3</sup>

Hatástávolság - "B" — m

"C" feltétel 0.000562 µg/m<sup>3</sup>

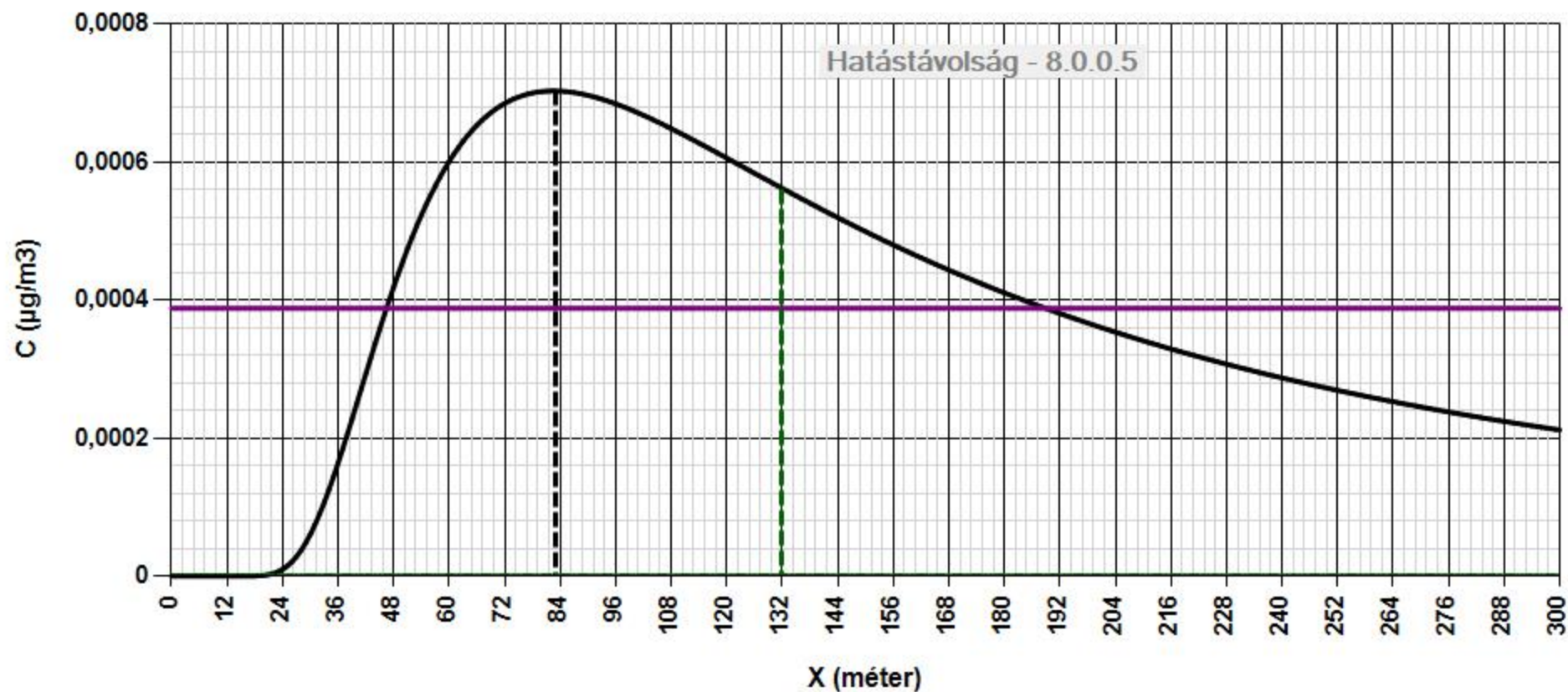
Hatástávolság - "C" 132 m

Átlag a vizsgált területen 0.000388 µg/m<sup>3</sup>

Ostffyasszonyfa 08816 hrsz. - P1 pontforrás

== 1 ÓRÁS ÁTLAG ==

Nem CH<sub>4</sub> szénhidrogén; S= 6 normális, p=0.282; z<sub>0</sub>= 0.80 m - ritkás erdő alacsony (9 m) fákkal; u(10 m) = 3,14 m/s



— Nem CH<sub>4</sub> szénhidrogén konc.

- - - Maximum: 0,000703 µg/m<sup>3</sup> -  
83 m

- - - C - feltétel: 0,000562 µg/m<sup>3</sup>  
- 132 m

— Átlag: 0,000388 µg/m<sup>3</sup>