



**Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság**  
**3581 Tiszaújváros MOL Petrolkémia Zrt., Olefin I. üzem**  
**Katasztrófavédelmi Mobil Labor (KML) mérési eredmények**  
**2026. május 22.**

| <b>KML gázkoncentráció mérés adatai – kézi műszerek</b> |             |             |                         |                          |             |                           |              |                            |                          |                           |                          |                          |                          |
|---|-------------|-------------|-------------------------|--------------------------|-------------|---------------------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Sorszám   | Mérés helye | Mérés ideje | O <sub>2</sub><br>(tf%) | CO <sub>2</sub><br>(tf%) | CO<br>(ppm) | CH <sub>4</sub><br>(ARH%) | EX<br>(ARH%) | COCl <sub>2</sub><br>(ppm) | SO <sub>2</sub><br>(ppm) | H <sub>2</sub> S<br>(ppm) | NO <sub>2</sub><br>(ppm) | Cl <sub>2</sub><br>(ppm) | NH <sub>3</sub><br>(ppm) |
| 1.  | Olefin 1.   | 09:45       | 20,3                    | 0,01                     | 17          | 0                         | 0            | 0                          | 0                        | 0                         | 0                        | 0                        | 0                        |
| 2.  | Olefin 1.   | 10:30       | 20,1                    | 0,06                     | 18          | 0                         | 0            | 0                          | 0                        | 0                         | 0                        | 0                        | 0                        |
| 3.  | Olefin 1.   | 10:50       | 20,2                    | 0,05                     | 12          | 0                         | 0            | 0                          | 0                        | 0                         | 0                        | 0                        | 0                        |
| <b>ERPG2/referencia értékek*</b>                        |             |             | 19,5-23 tf%             | 1 tf%                    | 350 ppm     | 20 %                      | 20 %         | 0,5 ppm                    | 3 ppm                    | 30 ppm                    | 15 ppm                   | 3 ppm                    | 150 ppm                  |

\*ERPG2 (Emergency Response Planning Guide): Olyan maximális koncentráció, amely egy óra alatt sem okoz maradandó egészségkárosodást.

| <b>KML gázkoncentráció mérés adatai – gépjárműre telepített műszerek</b> |   |             |             |                          |                          |             |                           |                          |                          |   |              |                          |                            |             |
|--|---|-------------|-------------|--------------------------|--------------------------|-------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--------------|--------------------------|----------------------------|-------------|
| Sorszám  | Mérés helye                                 | Mérés ideje | NO<br>(ppm) | NO <sub>2</sub><br>(ppm) | SO <sub>2</sub><br>(ppm) | CO<br>(ppm) | H <sub>2</sub> S<br>(ppm) | Cl <sub>2</sub><br>(ppm) | NH <sub>3</sub><br>(ppm) | C <sub>3</sub> H <sub>8</sub><br>(ARH%) | HCl<br>(ppm) | H <sub>2</sub><br>(ARH%) | COCl <sub>2</sub><br>(ppm) | HF<br>(ppm) |
| 1.   | Olefin 1. üzemi kerítés<br>(vasútüzem felé) | 10:10       | 1,7         | 0                        | 0                        | 0           | 0                         | 0                        | 0                        | 0                                       | 0,3          | 0                        | 0                          | 1,1         |
| <b>ERPG2/referencia értékek*</b>   |   |             | 25 ppm      | 15 ppm                   | 3 ppm                    | 350 ppm     | 30 ppm                    | 3 ppm                    | 150 ppm                  | 20 %                                    | 20 ppm       | 20 %                     | 0,5 ppm                    | 20 ppm      |

Tájékoztatás: A katasztrófavédelem által végzett gázkoncentráció mérések a káreseménnyel összefüggő helyszíni döntéshozatalt támogatják a szükséges védőfelszerelések, a védőtávolság és a lakosságvédelmi intézkedések meghatározása érdekében. Ezek a mérések nem helyettesítik a hatáskörrel rendelkező társhatóságok akkreditált méréseit.