



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

KML gázkoncentráció mérés adatai – kézi műszerek													
Sorszám	Mérés helye	Mérés ideje	O <sub>2</sub> (tf%)	CO <sub>2</sub> (tf%)	CO (ppm)	CH <sub>4</sub> (ARH%)	EX (ARH%)	COCl <sub>2</sub> (ppm)	SO <sub>2</sub> (ppm)	H <sub>2</sub> S (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)	Cl <sub>2</sub> (ppm)	NH <sub>3</sub> (ppm)
1.	Olefin I.	09:45	20,3	0,01	17	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Olefin I.	10:30	20,1	0,06	18	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Olefin I.	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.

KML gázkoncentráció mérés adatai – gépjárműre telepített műszerek														
Sorszám	Mérés helye	Mérés ideje	NO (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)	SO <sub>2</sub> (ppm)	CO (ppm)	H <sub>2</sub> S (ppm)	Cl <sub>2</sub> (ppm)	NH <sub>3</sub> (ppm)	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> (ARH%)	HCl (ppm)	H <sub>2</sub> (ARH%)	COCl <sub>2</sub> (ppm)	HF (ppm)
1.	Olefin 1. üzemi kerítés (vasútüzem felé)	10:10	1,7	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0	0	1,1
2.	<i>Olefin I. üzemi kerítés (vasútüzem felé)</i>	<i>11:15</i>	<i>1,1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0,2</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0,2</i>	<i>0,2</i>	<i>0</i>	<i>0,9</i>
3.	<i>Ipartelep MPK U1 és K2 út kereszteződés</i>	<i>11:40</i>	<i>0,2</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0,2</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0,1</i>	<i>0,2</i>	<i>0</i>	<i>0,1</i>
4.	<i>Ipartelep Dachser Hungary Kft. bejárat</i>	<i>11:45</i>	<i>0,2</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0,2</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0,1</i>	<i>0,2</i>	<i>0</i>	<i>0,1</i>
5.	<i>Ipartelep Olefin 1 üzem ÉNY sarok</i>	<i>12:01</i>	<i>0,7</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0,1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0,4</i>	<i>0,1</i>	<i>0</i>	<i>0,8</i>
6.	<i>Ipartelep Olefin 1 üzem ÉNY sarok</i>	<i>12:06</i>	<i>0,5</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0,1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0,1</i>	<i>0</i>	<i>0,5</i>
<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

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

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.