



Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság katasztrófavédelmi mobil labor (KML) mérési eredmények
Tűzeset: Százhalombatta, Olajmunkás u. 2. 2025. október 20-21.

KML gázkoncentráció mérés adatai – gépjárműre telepített műszerek														
Sorszám	Mérés helye	Mérés ideje	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ (ppm)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	Cl ₂ (ppm)	NH ₃ (ppm)	C ₃ H ₈ (ARH%)	HCl (ppm)	H ₂ (ppm)	COCl ₂ (ppm)	HF (ppm)
1.	MOL Nyrt. Dunai Finomító Vasúti töltő telephelyen belül	2025. október 21. 01:30 – 01:47	11,0	0,1	0	0	0	0,02	0	0	0,6	0	0	0
2.	MOL Nyrt. Dunai Finomító Vasúti töltő telephelyen belül	2025. október 21. 03:20 – 03:50	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ERPG2/referencia értékek*			25 ppm	15 ppm	3 ppm	350 ppm	30 ppm	3 ppm	150 ppm	20 %	20 ppm	8000 ppm	0,5 ppm	20 ppm

KML gázkoncentráció mérés adatai – kézi műszerek, MOL Nyrt. Dunai Finomító területén									
Sorszám	Mérés helye	Mérés ideje	O ₂ (tf%)	CO (ppm)	CH ₄ (ARH%)	PROP (ppm)	SO ₂ (ppm)	H ₂ S (ppm)	HCL
1.	AV-3 termelőüzem mellett közvetlenül	2025. október 20. 22:48 – 23:25	20,9	9,0	0,0	0,0	0,2	1,0	0,0
2.	Vasúti töltő telephelyen belül	2025. október 20.- 2025. október 21. 23:50 – 0:10	20,9	1,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
3.	AV-3 termelőüzem mellett közvetlenül	2025. október 21. 0:24 – 0:46	20,9	9,0	0,0	0,0	0,1	1,0	0,0
4.	AV-3 termelőüzem mellett a készenlétben álló gépjármű fecskendők felállítási helye	2025. október 21. 0:52 – 01:27	20,9	6,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
5.	AV-3 termelőüzem mellett a készenlétben álló gépjármű fecskendők felállítási helye	2025. október 21. 01:30 – 01:47	20,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
6.	AV-3 termelőüzem mellett közvetlenül	2025. október 21. 02:10 – 03:00	20,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.	Vasúti töltő telephelyen belül	2025. október 21. 03:20 – 03:50	20,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.	AV-3 termelőüzem mellett közvetlenül	2025. október 21. 04:10 – 06:20	20,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ERPG2/referencia értékek*			19,5-23 tf%	350 ppm	20 %	20 ppm	3 ppm	30 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.