



Komárom-Esztergom Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Komárom, Irinyi János u. 9.
katasztrófavédelmi mobil labor (KML) mérési eredmények
2024. március 31.

KML gázkoncentráció mérés adatai – kézi műszerek														
Sorszám	Mérés helye	Mérés ideje	O ₂ (tf%)	CO ₂ (tf%)	CO (ppm)	CH ₄ (ARH%)	EX (ARH%)	HCl (ppm)	HCN (ppm)	SO ₂ (ppm)	H ₂ S (ppm)	NO ₂ (ppm)	Cl ₂ (ppm)	NH ₃ (ppm)
1	B01 épület - Anód Inno mixer helyiség	21:12	20,9	0,07	0	0	0	0	0,8	0	0	0,2	0	0
2	B01 épület – Katód Multi mixer helyiség	21:16	20,9	0,06	0	0	0	0	0,8	0	0	0,2	0	0
3	B01 épület – Emeleti légkezelő helyiség	21:31	20,9	0,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	B01 épület – Anód porbetöltő helyiség	21:57	20,9	0,06	0	0	0	0	0,6	0	0	0,3	0	0
5	B02 épület - folyosó	22:56	20,9	0,05	0	0	0	0	0,9	0	0	0,4	0	0
6	B02 épület - assembly	22:58	20,9	0,06	0	0	0	0	1,0	0	0	0,4	0	0
7	B02 épület - assembly	00:35	20,9	0,06	0	0	0	0	0,8	0	0	0,2	0	0
8	B01 épület – Anód Inno mixer	00:48	20,9	0,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ERPG2/referencia értékek*			19,5-23 tf%	1 tf%	350 ppm	20 %	20 %	20 ppm	10 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.

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.



Komárom-Esztergom Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Komárom, Irinyi János u. 9.
katasztrófavédelmi mobil labor (KML) mérési eredmények
2024. március 31.

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	2903 Komárom, Irinyi János u. 9. – B01 épület	20:59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2903 Komárom, Irinyi János u. 9. – B02 épület	22:25	0	0	0	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

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.