



Komárom-Esztergom Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság

Tatabánya Han folyó utca 1.
katasztrófavédelmi mobil labor (KML) mérési eredmények
2023. szeptember 12.

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	Telephelyen belül, az üzem környezetében	11:27	0	0,1	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0,1
2	Telephelyen belül, az üzem környezetében	11:29	0	0,2	0	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0,2
3	Telephelyen belül, az üzem környezetében	11:32	0	0,3	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0,1
4	Telephelyen belül, az üzem környezetében	11:36	0	0,2	0	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0,2
5	Telephelyen belül, az üzem környezetében	11:39	0	0,3	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0,2
6	Telephelyen belül, az üzem környezetében	11:43	0	0,3	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0,1
7	Telephelyen belül, az üzem környezetében	11:47	0	0,1	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0,1
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

*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

Tatabánya Han folyó utca 1.
katasztrófavédelmi mobil labor (KML) mérési eredmények
2023. szeptember 12.

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	Villamos helység bejárata	11:28	20,9	0,06	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Villamos helység	11:35	20,3	0,08	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Villamos helység	11:43	19,9	0,10	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Villamos helység bejárata	11:46	20,9	0,06	29	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.