



Pest Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
ÁTI-Sziget Ipari Park 2310 Szigetszentmiklós
Katasztrófavédelmi Mobil Labor mérési eredmények
2023. március 14.

KML gázkoncentráció mérés adatai – kézi műszerek														
			X-am 5000				X-am 5600					Altair 5X		
Sorszám	Mérés helye	Mérés ideje	CH ₄ (ARH%)	NH ₃ (ppm)	Cl ₂ (ppm)	EO (ppm)	CO ₂ (vol%)	CH ₄ (% VEG)	O ₂ (Vol%)	CO (ppm)	THT (ppm)	PROP (ppm)	SO ₂ (ppm)	H ₂ S (ppm)
1.	Csarnok Déli oldalon lévő ajtó közelében	13:50	0	0	0	0	0,05	0	20,9	0	0	0	0	0
2.	Csarnok Keleti oldalon lévő ajtó közelében	13:53	0	0	0	0	0,04	0	20,9	0	0	0	0	0
3.	Csarnok Keleti oldalon lévő ajtó közelében (épület hosszanti oldalának közepén)	13:56	0	0	0	0	0,06	0	20,9	0	0	0	0	0
4.	Csarnok Keleti oldalon lévő ajtó közelében (épület Észak-Keleti sarkához legközelebb eső)	13:58	0	0	0	0	0,05	0	20,9	0	0	0	0	0
5.	Csarnok Északi oldala előtti füves területen (épület Észak-Keleti sarkához közeli részén)	14:01	0	0	0	0	0,04	0	20,9	0	0	0	0	0
6.	Csarnok Északi oldala előtt lévő füves területen (épület Észak-Nyugati sarkához közeli részén)	14:02	0	0	0	0	0,05	0	20,9	0	0	0	0	0
7.	Csarnok Nyugati oldalán lévő ajtó közelében	14:04	0	0	0	0	0,05	0	20,9	0	0	0	0	0
8.	Csarnokban, a bekövetkezett esemény környezetében	14:52 – 14:57	0	0	0	0	0,05	0	20,9	0	0	0	0,1	0
ERPG2/referencia értékek*			20 %	20 ppm	1 ppm	20 ppm	1 tf%	20 %	19,5-23 tf%	60 ppm	50 ppm	100%	3 ppm	15 ppm

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