

utolsó frissítés: 2019. november 15.

Helyszín megnevezése:			REA szivattyúház kezelőszint			I-II. Heller közöttei terület		Gázfogadó fölött pakura tartálynál	Özse-tó gát		
mért anyagok:			NO	PH ₃	H ₂ S	PH ₃	H ₂ S	PH ₃	PH ₃	H ₂ S	
nap/KML	óra	perc									
2019-11-12	0	20	7,1		42						
HEVES	1	0	7,1		42						
	7	0	3		13						
	10	40	2,6		14						
	13	20	5,5	13,6	27/39						
	13	40		1,1	0,05						
	14	20							0,35	31	
	14	32				0	0				
	14	48		1,7	0						
	14	51	A vízgépház 50 méteres körzetét a biztonsági szolgálattal körbe zárták, ahová csak környezettől független légzésvédelem használatával lehet belépni.								
			Lakosságvédelmi intézkedés nem volt indokolt, az üzemi területen belül az érintett részek kordonszalaggal lettek körülhatárolva, az érintett épületeket átszellőztették. Az elzárt területeken kívül veszélyes gázkoncentráció nem volt mérhető.								
2019-11-13	0	30	7,4		38						
HEVES	14	0	0		0						
	17	0	0		0						
			Az Özse völgyi tározót a mg-i területek irányában a tő 20 méteres környezetében kordonszalaggal látták el, figyelmeztető tábla elhelyezése megtörtént.								
2019-11-14	16	48				0,37					
HEVES	16	51						1,05			
	19	15		0							
	21	34				0,54			0,54		
	21	57				0					
	23	50							15,2		

Létesítményi tűzoltóság mérései

	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	MAK (ppm)
1	KÉN-HIDROGÉN	H ₂ S	7783.06.04	10
2	FOSZFIN	PH ₃	7803-51-2	0,1
3	NITROGÉN-MONOXID	NO	10102-43-9	25 (TWA)

TWA (Time Weighted Average)= Idővel súlyozott átlag (megfelel a magyar Átlagos Koncentráció értéknek)

MAK érték: (Maximale Arbeitsplatz-Konzentration, Legnagyobb Megengedett Munkahelyi Koncentráció) A MAK érték egy anyag, gáz, gőz, vagy egyéb anyag, legmagasabb megengedhető koncentrációja a munkahelyi környezetben, amely a jelenlegi ismeretek szerint nem káros az alkalmazottak egészségére és nem jelent elfogadhatatlan kockázatot még ismételt és hosszas kitettség esetén sem, abból kiindulva, hogy egy átlagos munkahét 40 órából és egy átlagos munkanap 8 órából áll. A koncentrációs szint rövid távú megnövekedése a MAK értéken belül, nem okoz szükségszerűen mérgezést, pl. egy szennyező anyag szivárgását követően. Ha azonban a koncentráció a MAK érték 5-10-szerese, akkor a hosszú időn át tartó jelenlét a mérgezős akut jeleit okozhatja.