

Veszélyes anyag gázkoncentráció mérések a Mátrai Erőmű környezetében lévő településeken					mérési eredmények [ppm]	
dátum KML	óra	perc	helyszín és fontosabb megállapítások	PH ₃	H ₂ S	
2019.11.14. Heves	17	15	A Mátrai Erőmű külső helyszínein, Detk és Visonta település felé vezető úton is végeztek méréseket.	0,0	0,0	
	21	44		0,00	0,0	
	23	10		0,0	0,0	
2019.11.15. BAZ/Heves	4	40	Detk település több pontján a település vezetőivel egyeztetett helyszíneken (Detk felé vezető út, Sport út, Posta előtt, Árpád út, Önkormányzat előtt, Árpád út – Bene patak híd) A méréseket a települési önkormányzat képviselői és a lakosság figyelemmel kísérte. A délután folyamán egyik Bene patak melletti tanyáról is bejelentés érkezett, azonban a KML helyszínre érkezésekor már nem tartózkodtak ott, telefonon történt tájékoztatás alapján a bejelentés oka már nem áll fenn.	0,0	0,0	
	15	30		0,0	0,0	
2019.11.16 Heves	13	0	Visonta településen a Polgármester által jelzett pontokon (általános iskola, óvoda, polgármesteri hivatal, egészségház, Bene patak Sport utcánál, Szoborpark, Vadvirág utca vége) A méréseket a települési önkormányzat képviselői és a lakosság figyelemmel kísérte.	0,0	0,0	
	13	5		0,0	0,0	
	13	10		0,0	0,0	
	13	15		0,0	0,0	
	13	30		0,0	0,0	
2019.11.17 JNSZ	2	45	A zsilip nyitását követően négy külső helyszínen további méréseket hajtott végre a katasztrófavédelmi mobil labor Ytong parkoló, Rigips parkoló, vízmű telep, külső vasúti átjáró.	0,0	0,0	
2019.11.19. KEM/Nógrád	13	50	Bene patak ellenőrzése a Detki hídnál : Normál vízállás, zavarosság nem tapasztalható, szaghatás nem érezhető	0,0	0,0	
	14	13	Bene patak ellenőrzése a Detki hídnál : Normál vízállás, zavarosság nem tapasztalható, szaghatás nem érezhető	0,0	0,0	
2019.11.20. Heves	17	50	Detk település több pontján a település vezetőivel egyeztetett helyszíneken (Detk felé vezető út, Sport út, Posta előtt, Árpád út, Önkormányzat előtt, Árpád út – Bene patak híd)	0,0	0,0	
	18	20		0,0	0,0	
	18	27		0,0	0,0	
	18	35		0,0	0,0	
	18	35		0,0	0,0	
	18	40		0,0	0,0	
2019.11.21	9	0	A Mátrai Erőmű vezetősége és a katasztrófavédelem Detk, Halmajugra és Visonta települések polgármesterei, jegyzői részére tájékoztatást tartott az erőműben.			
	11	45				
2019.11.21. Szabolcs	18	25	Halmajugra lakossági bejelentés alapján Béke u. 29. és 33. szám előtt	0,0	0,0	
	18	50		0,0	0,0	
2019.11.22. Heves	12	2	Visonta, Csapás utca, Vadvirág utca, Petőfi út (Béke park) Petőfi út (Művelődési ház), Bene patak híd.	0,0	0,0	
	12	26		0,0	0,0	
2019.11.22. Heves	14	45	A Halmajugra településen működő élelmiszeripari üzem lakossági bejelentésként jelezte, hogy a dolgozók szaghatást tapasztaltak üzemükben, 15:30 - 15:45 között, kérte kivizsgálását. A mérések során az üzem belső területein tudunk két db gáztípus jelenlétét kimutatni, amelyek az élelmiszeripari tevékenység végzésénél jelentkeztek, az üzem saját tevékenységéből. Ennek mért értékei: CO ₂ 0,15 %, NH ₃ 6ppm, mindkét érték riasztási határérték alatti. Az üzemvezető jelen volt a méréseknel, és elismerte a mérési eredményeket, amelyek a saját technológiai folyamataiból adódtak, amennyiben szükséges, az intézkedéseket a cég megteszi.	0,0	0,0	
	15	30		0,0	0,0	
2019.11.22. Heves	15	0	Markaz település művelődési házában sajtónyilvános tájékoztató volt a Mátrai Erőmű és az érintett hatóságok részéről, melyen részt vehettek Visonta, Detk, Hamajugra, Abasár, Ludas, Nagyfüged, Markaz és Karácsond települések vezetői és a sajtó képviselői.			
2019.11.23-26. Heves	naponta		A Mátrai Erőmű külső helyszínein, Detk és Visonta település felé vezető úton.	0,0	0,0	
2019.11.27. Heves	11	35	Detk településen a Bene-patak köhíd környezetében gázkoncentráció mérések végzése.	0,0	0,0	
	12	20		0,0	0,0	
2019.11.28. Heves	11.25-12.40		Lakossági bejelentésre Halmajugra település több pontján végeztek méréseket, melyek eredményéről a települési önkormányzatot tájékoztatták.	0,0	0,0	
	12.50-13.15		Lakossági bejelentésre Visonta település több pontján végeztek méréseket, melyek eredményéről a települési önkormányzatot tájékoztatták.	0,0	0,0	
	13.25-13.55		Lakossági bejelentésre Detk település több pontján végeztek méréseket, melyek eredményéről a települési önkormányzatot tájékoztatták.	0,0	0,0	
2019.11.29. Heves	11.20-11.45		Detk település több pontján végeztek méréseket, melyek eredményéről a települési önkormányzatot tájékoztatták.	0,0	0,0	
	11.50-12.05		Halmajugra település több pontján végeztek méréseket, melyek eredményéről a települési önkormányzatot tájékoztatták.	0,0	0,0	
	12.10-12.20		Visonta település több pontján végeztek méréseket, melyek eredményéről a települési önkormányzatot tájékoztatták.	0,0	0,0	

A veszélyes anyag gázkoncentráció mérések a települések területén 2019. november 29-én befejeződtek

PH₃: foszfor-hidrogén (foszfín), MAK-érték: 0,1 ppm.

H₂S: kén-hidrogén, MAK-érték: 10 ppm.

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 értékén belül, nem okoz szükséges mértékű 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 jeleket okozhatja.