

Az LM jelentett adatai

Az OKIR/LAIR információ rendszer az LA légszennyező anyagokat kódjelekkel is azonosítja:

kód	LA	megnevezése
1	SO ₂	kén-dioxid
2	CO	szén-monoxid
3	NO _x	nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
7	PM	szilárd anyag
16	HCl	sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek HCl-ként kivéve klór és cián-klorid
51	Hg	higany vegyületek (mint Hg)
930	PCDD/F	dioxinok és furánok (PCDD+PCDF)
975	Cd, Tl	Cd és Tl összesen
978	eNF	As, Co, Cu, Cr, Mn, Ni, Pb, Sb, V
979*	HF	fluor vegyületek összesen HF-ként
980*	TOC	összes szerves anyag C-ként (TOC)
982*	SO _x	kén vegyületek
983*	Hg	Hg gőz

*: specifikus anyag.

Az LM-2019. éves jelentett adatok:

Üzemidők (h):

hónap	idő	Q	O ₂	T
	h	m ³ /h	tf%	K
január	660	14010	14,8	328
február	602	14540	14,6	332
március	662	19030	14,5	329
április	602	19890	14,5	330
május	659	19260	14,2	331
június	605	12680	14,1	331
július	382	9470	14,2	316
augusztus	552	15290	14,6	325
szeptember	649	18530	13,8	330
október	664	19590	13,4	330
november	628	20310	14	330
december	604	20660	13,8	326
átlag:	605,8	16938,3	14,2	328,2
szórás:	78,4	3620,8	0,4	4,3

h: üzemidő; Q: térfogatáram (m³/h); O₂: oxigéntartalom (térfogat %); T: hőmérséklet (K)

Az összes üzemidő: 7269 h/év; térfogatáram: 16938 m³/h.

Jelentett kibocsátások (mg/Nm³):

kód	jan.	feb.	márc.	ápr.	máj.	jún.
978					0,225	
975					0,005	
930*					0,007	
584	0	0	0,1	0	0,1	0,1
51					0,017	
1	9,8	12,8	9	12,4	3,1	5
3	197,5	202,6	163,4	144,4	134,2	131,7
7	0	0	0,14	0,2	0,31	0,21
2	4,7	6,8	5,4	10,5	9,5	13,8
16	1,3	1,4	1,5	1,6	1,5	1,4
980	1,3	1,8	2,3	1,6	2,1	2,6

kód	júl.	aug.	szept.	okt.	nov.	dec.
978			0,36			
975			0,005			
930*			0,006			
584	0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
51			0,043			
1	9	5,3	6,5	7,3	8,2	8,4
3	106,6	119	12,8	158,9	185,1	167,7
7	0,95	0,17	0,13	0,12	0,15	0,2
2	18,2	13	7,2	6,1	3,3	7,7
16	1,4	1,5	1,2	1	1,2	1,1
980	2,7	3,1	1,8	3,1	2,7	2,3

*: ng/Nm³.

A P1 forrás átlagos levegőterhelése (2019.)

kód	C (mg/Nm ³)	E (g/h)
978	0,26	5,0
975	0,00	0,1
930*	0,01*	0,1**
584	0,07	1,3
51	0,03	0,5
1	7,13	136,6
3	126,91	2433,3
7	0,19	3,6
2	7,82	149,9
16	1,19	22,7
980	2,02	38,7

*: ng/Nm³; **: ug/h

A leválasztott anyag (leválasztó):

- szilárd anyag 5 965 kg/év (L1)

- 16 vegyületek összesen HCl-ként: 16526 kg/év (L5).

Kiemeljük, hogy a jelentett levegőterhelések (koncentrációadatok) kisebbek a technológiai kibocsátási határértékeknél. Semmilyen komponensre nincs túllépés.

Domináns légszennyező anyag: NO_x nitrogén-oxidok.