

AMS mérési eredmények 2020.

A folyamatos mérőrendszerrel mért adatok havi jellemzői:

A táblázatok jelölései (mért paraméterek):

LA *	neve	egység
1	HCl	mg/Nm ³
2	SO ₂	mg/Nm ³
3	NO _x	mg/Nm ³
4	CO	mg/Nm ³
5	HF	mg/Nm ³
6	TOC	mg/Nm ³
7	PM	mg/Nm ³
8	O ₂	tf %
9	Q _M	kNm ³ /h
10	t	°C

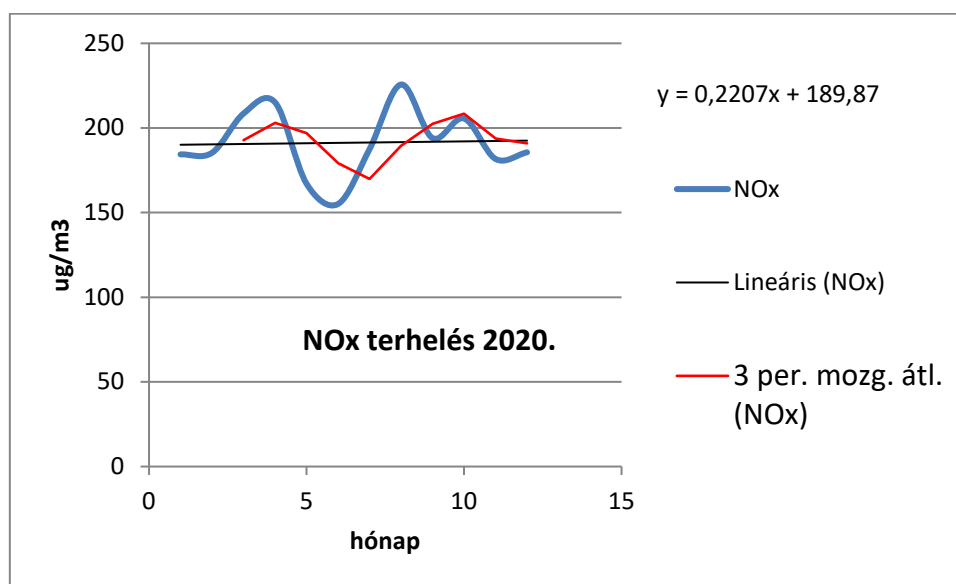
Az 1-7 koncentrációadatokat fizikai normál állapotra és 11 tf% vonatkoztatási O₂-tartalomra átszámítja a mérőrendszer. Q_M: mért térfogatáram (kNm³/h); t: füstgázhőmérséklet (°C); O_M: mért oxigéntartalom (tf %)

2020. év

hó	jell.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	átlag	1,19	10,23	184,40	4,14	0,06	0,25	3,13	12,02	7,62	48,16
1.	max	9,11	24,95	282,10	13,00	0,08	0,80	5,60	12,90	8,17	51,30
1.	szórás	1,98	6,62	42,24	3,67	0,01	0,23	0,95	0,47	0,33	2,83
2.	átlag	1,65	9,11	185,33	4,21	0,06	0,23	3,59	12,94	5,65	46,44
2.	max	5,01	21,36	254,10	14,80	0,09	1,20	5,50	14,50	8,50	52,10
2.	szórás	1,15	5,40	44,05	3,81	0,02	0,33	1,05	0,82	2,56	5,07
3.	átlag	0,35	4,95	208,52	3,24	0,06	0,08	0,99	10,29	9,31	54,68
3.	max	1,59	13,87	281,90	18,60	0,08	0,50	2,10	11,70	10,28	59,10
3.	szórás	0,47	3,97	37,72	3,66	0,01	0,12	0,38	0,45	0,75	5,27
4.	átlag	0,44	5,30	215,13	2,61	0,04	0,09	2,22	10,02	9,14	48,91
4.	max	1,69	18,82	305,00	5,90	0,05	0,40	5,30	10,80	10,98	60,10
4.	szórás	0,47	4,56	37,09	1,56	0,01	0,12	1,36	0,37	2,72	16,01
5.	átlag	0,04	2,78	167,08	4,78	0,05	0,17	0,73	10,46	8,95	55,34
5.	max	0,79	9,76	246,40	12,40	0,07	1,20	2,80	12,30	9,62	60,60
5.	szórás	0,14	2,70	37,99	3,25	0,01	0,25	0,63	0,58	0,53	5,64
6.	átlag	0,02	2,55	155,10	4,02	0,05	0,17	0,44	10,54	8,77	59,22
6.	max	0,14	6,35	242,10	12,40	0,06	0,60	1,10	11,40	9,59	62,80
6.	szórás	0,04	1,70	33,49	2,90	0,01	0,19	0,28	0,53	0,46	2,17
7.	átlag	0,07	2,05	187,49	4,66	0,04	0,22	0,70	11,03	9,22	56,56
7.	max	1,01	6,88	257,50	15,30	0,05	0,80	2,00	12,10	10,14	59,90
7.	szórás	0,20	1,17	36,41	3,50	0,01	0,20	0,55	0,47	0,50	4,13
8.	átlag	0,09	3,55	225,67	3,56	0,04	0,16	0,93	10,60	7,32	47,04
8.	max	0,75	12,47	334,70	10,60	0,06	0,70	4,30	11,70	12,36	61,80

8.	szórás	0,20	3,67	63,58	2,58	0,01	0,17	1,11	0,49	3,82	16,35
9.	átlag	0,10	4,75	194,01	6,47	0,03	0,29	0,81	11,28	0,47	55,80
9.	max	0,50	13,68	276,90	21,60	0,08	1,10	3,30	12,40	6,54	61,80
9.	szórás	0,14	3,14	54,21	5,21	0,01	0,28	0,92	0,50	1,43	3,98
10.	átlag	0,06	3,14	205,62	5,04	0,03	0,24	0,00	12,01	0,53	51,75
10.	max	0,29	14,29	285,30	20,40	0,07	1,50	0,00	13,00	9,42	58,00
10.	szórás	0,08	3,05	46,07	5,19	0,01	0,35	0,00	0,39	2,08	9,99
11.	átlag	0,83	6,11	181,70	3,39	0,06	0,18	0,00	11,83	6,34	52,48
11.	max	6,83	23,80	245,90	11,60	0,07	0,80	0,00	12,60	9,98	59,20
11.	szórás	1,44	7,26	31,59	3,24	0,01	0,19	0,00	0,46	3,47	4,42
12.	átlag	0,48	4,40	185,63	4,08	0,05	0,28	0,50	11,64	5,58	43,32
12.	max	1,86	9,82	256,30	21,60	0,09	1,60	3,40	12,50	7,68	51,30
12.	szórás	0,50	2,70	31,62	4,84	0,02	0,37	0,70	0,49	1,22	10,13
év	átlag	0,44	4,91	191,31	4,18	0,05	0,20	1,17	11,22	6,58	51,64
év	max	2,46	14,67	272,35	14,85	0,07	0,93	2,95	12,33	9,44	58,17
év	szórás	0,57	3,83	41,34	3,62	0,01	0,23	0,66	0,50	1,66	7,17

hó: hónap; jell.: mért paraméter ill. számított statisztikai jellemző; átlag: átlagérték; max: havonként maximális félórás érték; szórás: a havonkénti félórás értékek szórása; év: a havonkénti adatok statisztikai jellemzői.



A 3 hónapos mozgó átlagot ciklikus görbe szemlélteti; periódus 3 hónap.