

Mesačný protokol za 02.2025

	CO	NOx	Prietok
Tech.jednotky	mg/m3 nr	mg/m3 nr	m3/h ns
Emisný limit	100,0	75,0	
I (%)	10,0	20,0	
Mesačný priemer	36,7	52,4	
N PDH > EL	0	0	
Vyhodnotenie dodržania Emisných limitov	splnené	splnené	
N / % HPH > EL + I	0 / 0,0	0 / 0,0	
N HPH < EL + I	670	670	
N platných HPH	670	670	670
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % HPH E	20 / 3,0	20 / 3,0	0 / 0,0
N platných PDH	28	28	28
N / % PDH F	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	36,6	52,2	
Množstvo ZL [kg]< EL	3 776	5 376	
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	61 345	61 345	
c-vážený priem. mg/m3> EL	0,0	0,0	
Množstvo ZL [kg]> EL	0	0	
Q spal. tis.[m3 ns]> EL	0	0	
Množstvo ZL [kg] pri nezistení údajov o dodrz. EL.	0	0	
Q spal. tis.[m3 ns] prietok pri nez. údajov o dodrz. EL	0	0	

Dátum	Stop	Chod	Nabeh	Zast	ZmQ	UFS	CO	NOx	Prietok
-	-	'''	N	Z	Q	UFS	mg/m3 nr	mg/m3 nr	m3/h ns
01.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8	51,7	99 945
02.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5	51,5	101 903
03.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	51,6	103 363
04.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2	51,6	104 492
05.02.25	0,0	23,0	1,0	0,0	0,0	0,0	35,2	53,1	82 943
06.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6	50,5	99 802
07.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,4	50,7	101 089
08.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,9	50,7	102 921
09.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2	50,7	103 773
10.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8	50,4	100 792
11.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6	55,5	70 546
12.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,4	53,0	80 521
13.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,2	50,2	105 837
14.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,2	51,6	107 552
15.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,8	52,8	106 700
16.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4	57,6	73 892
17.02.25	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	39,8	52,7	42 826
18.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,8	52,8	53 648
19.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,3	54,0	74 439
20.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	55,7	75 519
21.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2	55,5	81 925
22.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,5	52,6	102 212
23.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,0	54,3	107 241
24.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,0	54,1	74 425
25.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,3	51,2	82 683
26.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,0	49,2	103 213
27.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,6	50,9	107 239
28.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,1	49,8	106 282
Suma	0,0	670,0	1,0	1,0	0,0	0,0			
Mes priemer							36,7	52,4	91 347

Prepočítavacie koeficienty (ppm na mg/m3)	1,25	2,05
---	------	------

Označenie PDH	
F	neplatná PDH (Počet platných HPH < 2/3 počtu HPH Ustálenej prevádzky alebo počet neplatných HPH > 3)
N	nemeraná PDH (Počet HPH Ustálenej prevádzky = 0)
	platná PDH
G	PDH > EL

Výpočet hmotnostného toku:

Výpočet koncentrácie PZL (prepočet na ref.O2 15%):

Výpočet prietoku:

koncentrácia v mg/1000000)*prietok v kg/h

koncentrácia PZL v mg/m3*((21-15)/(21-O2mer.))

v9*(k10*k16+k12)*(21/(21-v62))

konštanty

K10	KGJ konštanta prietoku a	0.2589
K11	KGJ1 priem vyhr ZP	35,0340
K12	KGJ konštanta prietoku b	-0.2352
K13	KGJ1 prietok kal. konštanta	1,0000
K14	KGJ2 priem vyhr.ZP	35,0340
K15	KGJ2 prietok kal. konštanta	1,0000
K16	KGJ3 priem vyhr.ZP	35,034

Prístup do systému:

ecm administrator - konfiguračný prístup

obsluha - prezeranie bez možnosti konfigurácie