

Mesačný protokol za 01.2025

	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	34,6	57,4	
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	742	742	
N platných HPH	742	742	742
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % HPH E	15 / 2,0	15 / 2,0	0 / 0,0
N platných PDH	31	31	31
N / % PDH F	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	34,5	57,2	
Množstvo ZL [kg]< EL	4 185	6 877	
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	71 187	71 187	
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
01.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,7	56,9	101 328
02.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3	57,2	95 194
03.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9	58,3	88 440
04.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,4	57,1	104 217
05.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,4	58,3	106 037
06.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,8	57,9	98 004
07.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0	59,3	96 987
08.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	55,6	75 192
09.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5	56,8	105 027
10.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	55,7	100 930
11.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,8	54,9	94 658
12.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7	55,7	97 292
13.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6	56,4	103 269
14.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	58,3	103 726
15.01.25	0,0	22,0	1,0	1,0	0,0	0,0	33,2	59,7	77 245
16.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2	57,5	71 839
17.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9	57,7	71 142
18.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3	58,3	71 047
19.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4	58,6	71 269
20.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5	57,9	86 790
21.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4	57,9	104 732
22.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	57,6	104 577
23.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,2	58,8	105 118
24.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7	58,9	102 942
25.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2	59,2	102 109
26.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	58,3	109 429
27.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,9	59,3	107 703
28.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,1	58,6	109 929
29.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8	58,2	98 739
30.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9	53,2	106 084
31.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	50,8	99 981
Suma	0,0	742,0	1,0	1,0	0,0	0,0			
Mes priemer							34,6	57,4	95 838

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)/(21-02mer.))

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

konštanty

K10	KGJ konstanta prietoku a	0.2589
K11	KGJ1 priem vyhr ZP	35,0340
K12	KGJ konstanta 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