

Mesačný protokol za 03.2025

	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	33,1	52,1	
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	31 / 4,2	31 / 4,2	0 / 0,0
N platných PDH	31	31	31
N / % PDH F	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	33,1	52,0	
Množstvo ZL [kg]< EL	3 498	5 336	
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	60 609	60 609	
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 nezhodnosti údajov o dodr. EL.	0	0	
Q spal. tis.[m3 ns] prietok pri nez. údajov o dodr. 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
01.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,9	51,2	106 121
02.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3	51,8	99 465
03.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3	53,2	100 063
04.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3	54,5	94 838
05.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,6	53,5	101 601
06.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7	52,8	93 121
07.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,2	51,6	87 075
08.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6	49,4	85 939
09.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,9	49,4	88 780
10.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,8	51,1	86 111
11.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0	46,5	46 178
12.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3	53,7	45 351
13.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,9	48,0	58 631
14.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3	52,1	88 678
15.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,8	54,3	91 757
16.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2	53,9	95 680
17.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	53,5	102 678
18.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7	51,9	99 466
19.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5	52,4	99 870
20.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	51,6	102 556
21.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7	52,6	99 192
22.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8	51,4	89 248
23.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6	54,0	86 551
24.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2	54,4	80 112
25.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	54,9	67 644
26.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2	51,8	64 999
27.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2	54,2	61 563
28.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0	48,8	54 669
29.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6	52,7	45 694
30.03.25	0,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	30,3	47,9	45 517
31.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7	54,8	58 919
Suma	0,0	742,0	0,0	1,0	0,0	0,0			
Mes priemer							33,1	52,1	81 551

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. konštant	1,0000
K14	KGJ2 priem výhr.ZP	35,0340
K15	KGJ2 prietok kal. konštant	1,0000
K16	KGJ3 priem výhr.ZP	35.034

Prístup do systému:

ecm administrator - konfiguračný prístup

obsluha - prezeranie bez možnosti konfigurácie