

Mesačný protokol za 01.2024

	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	34,4	61,9	
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	11 / 1,5	13 / 1,7	0 / 0,0
N platných PDH	31	31	31
N / % PDH F	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	34,3	61,8	
Množstvo ZL [kg]< EL	4 099	7 376	
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	71 264	71 264	
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 dodrž. EL.	0	0	
Q spal. tis.[m3 ns] prietok pri nez. údajov o dodrž. 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
01.01.24	1,0	22,0	1,0	0,0	0,0	0,0	32,5	60,0	63 690
02.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9	63,5	66 567
03.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1	61,1	68 872
04.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8	64,8	70 778
05.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,7	60,7	68 295
06.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4	61,4	67 085
07.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2	60,5	92 106
08.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,6	61,3	111 616
09.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,6	61,4	111 817
10.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2	61,7	107 266
11.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3	63,0	106 841
12.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1	62,2	106 234
13.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1	62,4	105 917
14.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4	63,6	104 608
15.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9	63,1	105 102
16.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9	64,2	102 252
17.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9	64,6	105 898
18.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6	63,8	82 162
19.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1	63,4	106 381
20.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	64,7	104 263
21.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6	65,0	104 555
22.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8	66,0	105 297
23.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7	64,1	107 644
24.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,5	62,0	110 144
25.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,4	59,2	108 709
26.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6	58,7	106 583
27.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5	58,5	106 130
28.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,9	59,4	107 108
29.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,0	58,3	72 579
30.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3	55,9	80 006
31.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6	59,9	106 650
Suma	1,0	742,0	1,0	0,0	0,0	0,0			
Mes priemer							34,4	61,9	95 908

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

Prístup do systému:

ecm administrator - konfiguračný prístup

obsluha - prezeranie bez možnosti konfigurácie