

Mesačný protokol za 08.2024

	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	18,9	56,9	
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	739	739	
N platných HPH	739	739	739
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % HPH E	49 / 6,6	49 / 6,6	0 / 0,0
N platných PDH	31	31	31
N / % PDH F	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	18,8	56,5	
Množstvo ZL [kg]< EL	947	2 849	
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	28 752	28 752	
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
01.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1	52,5	37 498
02.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6	50,9	37 349
03.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5	60,4	33 750
04.08.24	0,0	21,0	1,0	2,0	0,0	0,0	18,4	56,4	34 243
05.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2	54,8	36 384
06.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	52,0	38 328
07.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1	57,9	39 422
08.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3	59,4	38 568
09.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5	54,5	39 665
10.08.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	20,0	63,9	35 432
11.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	57,8	36 259
12.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4	58,9	40 451
13.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3	56,2	40 139
14.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	54,1	40 169
15.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3	59,3	38 933
16.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	58,2	40 057
17.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1	62,8	35 683
18.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6	62,5	36 213
19.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7	57,9	41 246
20.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	62,9	42 957
21.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	56,2	40 215
22.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6	55,1	39 064
23.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8	51,6	37 677
24.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	55,9	36 604
25.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3	59,3	37 388
26.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	56,2	43 230
27.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	54,5	40 810
28.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3	56,0	42 915
29.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	56,3	44 185
30.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2	52,4	39 034
31.08.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	19,6	56,3	36 257
Suma	0,0	739,0	1,0	4,0	0,0	0,0			
Mes priemer							18,9	56,9	38 714

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: koncentrácia v mg/1000000)\*prietok v kg/h  
 Výpočet koncentrácie PZL (prepočet na ref.O2 15%): koncentrácia PZL v mg/m3\*((21-15)/(21-O2mer.))  
 Výpočet prietoku: 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. konštanty	1,0000
K14	KGJ2 priem vyhr. ZP	35,0340
K15	KGJ2 prietok kal. konštanty	1,0000
K16	KGJ3 priem vyhr. ZP	35.034

Prístup do systému:  
 ecm administrator - konfiguračný prístup  
 obsluha - prezeranie bez možnosti konfigurácie