

Mesačný protokol za 07.2024

	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	19,4	57,0	
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	689	689	
N platných HPH	689	689	689
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % HPH E	38 / 5,4	40 / 5,7	0 / 0,0
N platných PDH	30	30	30
N / % PDH F	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	19,1	56,0	
Množstvo ZL [kg]< EL	1 261	3 596	
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	29 575	29 575	
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 udajov o dodrz. EL.	0	0	
Q spal. tis.[m3 ns] prietok pri nez. udajov 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
01.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	55,2	41 541
02.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7	56,6	40 930
03.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7	53,5	41 529
04.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7	57,7	42 098
05.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1	53,1	39 192
06.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1	53,5	33 114
07.07.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	21,4	56,3	35 387
08.07.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	19,3	58,6	41 267
09.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8	57,7	42 080
10.07.24	23,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0		N	N
11.07.24	20,0	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	18,5	63,1	48 515
12.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4	55,3	37 934
13.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3	58,6	59 038
14.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3	61,0	50 389
15.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7	64,8	54 125
16.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4	60,5	52 190
17.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	62,6	65 686
18.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5	61,1	52 457
19.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6	55,6	46 585
20.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8	63,1	39 791
21.07.24	0,0	21,0	2,0	1,0	0,0	0,0	19,3	60,0	37 233
22.07.24	2,0	20,0	1,0	1,0	0,0	0,0	20,2	56,7	42 011
23.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9	60,9	41 592
24.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5	60,6	40 032
25.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9	50,8	38 479
26.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9	53,1	38 044
27.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	56,4	33 505
28.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5	54,2	33 681
29.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2	49,7	35 681
30.07.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	17,9	50,4	37 098
31.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4	50,1	37 889
Suma	45,0	689,0	4,0	6,0	0,0	0,0			
Mes priemer							19,4	57,0	42 636

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 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