

Mesačný protokol za 04.2024

	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	28,4	60,6	
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	720	720	
N platných HPH	720	720	720
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % HPH E	20 / 2,8	20 / 2,8	0 / 0,0
N platných PDH	30	30	30
N / % PDH F	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	28,4	60,6	
Množstvo ZL [kg]< EL	3 014	6 256	
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	61 514	61 514	
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
01.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1	55,5	45 011
02.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2	60,0	99 794
03.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5	59,2	107 070
04.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8	58,3	108 452
05.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6	58,8	107 313
06.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1	58,5	87 813
07.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8	60,4	82 709
08.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9	62,3	72 434
09.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	62,4	66 053
10.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	65,1	58 135
11.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8	61,1	59 346
12.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5	63,4	57 613
13.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3	59,7	57 328
14.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3	60,6	57 673
15.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4	62,4	59 806
16.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0	63,1	84 057
17.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	58,9	100 838
18.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	60,4	101 038
19.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9	59,8	103 574
20.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7	60,4	102 849
21.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1	60,6	98 729
22.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5	59,9	104 423
23.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0	60,0	105 998
24.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6	60,7	104 462
25.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9	61,3	99 410
26.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7	60,5	96 827
27.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1	59,3	98 568
28.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	61,2	87 645
29.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1	60,8	77 967
30.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8	63,1	70 145
Suma	0,0	720,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Mes priemer							28,4	60,6	85 436

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	nemieraná 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 výhr 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