

Mesačný protokol za 02.2024

	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	32,0	60,8	
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	497	497	
N platných HPH	497	497	497
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % HPH E	22 / 4,3	22 / 4,3	0 / 0,0
N platných PDH	23	23	23
N / % PDH F	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	31,6	60,1	
Množstvo ZL [kg]< EL	2 667	5 114	
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	49 068	49 068	
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	
01.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8	60,9	104 936
02.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,4	62,6	107 074
03.02.24	2,0	19,0	1,0	2,0	0,0	0,0	33,4	62,7	103 985
04.02.24	0,0	23,0	1,0	0,0	0,0	0,0	32,0	64,8	99 707
05.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7	62,6	101 961
06.02.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	33,3	64,3	101 239
07.02.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	33,3	65,0	102 667
08.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2	62,2	108 795
09.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9	62,1	105 033
10.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4	63,2	89 085
11.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4	64,4	89 045
12.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8	57,7	88 838
13.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,1	53,7	89 822
14.02.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	38,2	62,2	103 323
15.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,7	61,6	91 789
16.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	60,6	102 204
17.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	61,1	98 187
18.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1	62,5	95 121
19.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3	61,9	86 871
20.02.24	22,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	27,5	59,6	97 294
21.02.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N
22.02.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N
23.02.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N
24.02.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N
25.02.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N
26.02.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N
27.02.24	22,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	30,7	50,7	67 385
28.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5	54,6	87 549
29.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3	56,5	92 901
Suma	190,0	497,0	3,0	6,0	0,0	0,0			
Mes priemer							32,0	60,8	96 296

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)^2/(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