

Mesačný protokol za 03.2024

	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	27,2	61,8	
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	722	722	
N platných HPH	722	722	722
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % HPH E	48 / 6,6	48 / 6,6	0 / 0,0
N platných PDH	31	31	31
N / % PDH F	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	27,0	61,4	
Množstvo ZL [kg]< EL	2 529	5 700	
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	54 167	54 167	
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
01.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5	54,8	93 684
02.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	59,3	61 980
03.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	61,7	61 258
04.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9	59,9	69 937
05.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	62,4	86 596
06.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6	63,6	85 626
07.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7	61,8	89 179
08.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	61,4	81 435
09.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6	61,0	80 825
10.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1	64,4	79 125
11.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5	64,9	82 795
12.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6	63,8	74 022
13.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	62,6	72 700
14.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8	63,2	70 882
15.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1	63,0	74 105
16.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6	60,5	73 925
17.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8	62,4	80 647
18.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5	63,0	87 206
19.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5	61,2	79 165
20.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7	62,1	82 485
21.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3	62,1	80 057
22.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6	62,8	75 394
23.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5	61,6	68 074
24.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	60,1	79 351
25.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2	60,9	79 464
26.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9	62,3	71 810
27.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0	63,0	64 088
28.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4	59,8	59 175
29.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9	61,6	53 610
30.03.24	8,0	13,0	1,0	2,0	0,0	0,0	28,3	61,9	48 747
31.03.24	8,0	13,0	1,0	1,0	0,0	0,0	22,6	62,5	47 962
Suma	16,0	722,0	2,0	3,0	0,0	0,0			
Mes priemer							27,2	61,8	74 042

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