

Mesačný protokol za 05.2024

	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	23,8	55,3	
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	736	736	
N platných HPH	736	736	736
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % HPH E	46 / 6,2	178 / 23,9	0 / 0,0
N platných PDH	31	31	31
N / % PDH F	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	23,6	54,7	
Množstvo ZL [kg]< EL	1 515	3 686	
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	54 432	54 432	
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
01.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2	63,0	58 519
02.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9	62,5	57 525
03.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8	61,2	54 917
04.05.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	21,9	60,5	52 404
05.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8	62,6	50 830
06.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6	59,5	53 974
07.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4	61,2	57 332
08.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3	61,7	59 220
09.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7	59,1	48 459
10.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	58,2	49 616
11.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4	62,5	49 018
12.05.24	0,0	22,0	0,0	2,0	0,0	0,0	21,2	60,2	45 619
13.05.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	23,2	58,4	52 576
14.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	62,5	51 883
15.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2	63,3	51 631
16.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4	61,1	48 395
17.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2	60,7	51 801
18.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0	62,3	52 718
19.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1	62,1	49 986
20.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1	57,2	46 283
21.05.24	0,0	22,0	1,0	1,0	0,0	0,0	25,7	59,4	45 468
22.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4	57,3	43 870
23.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6	52,0	47 822
24.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3	44,7	45 296
25.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9	27,5	40 594
26.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4	47,5	161 015
27.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1	40,6	674 899
28.05.24	0,0	22,0	1,0	1,0	0,0	0,0	25,7	44,7	42 930
29.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8	53,9	42 354
30.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	22,5	42 217
31.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4	42,8	45 790
Suma	0,0	736,0	2,0	6,0	0,0	0,0			
Mes priemer							23,8	55,3	73 386

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:

Výpočet koncentrácie PZL (prepočet na ref.O2 15%):

Výpočet prietoku:

koncentrácia v mg/1000000)*prietok v kg/h

koncentrácia PZL v mg/m3*((21-15)/(21-02mer.))

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. konštant	1,0000
K14	KGJ2 priem výhr.ZP	35,0340
K15	KGJ2 prietok kal. konštant	1,0000
K16	KGJ3 priem výhr.ZP	35.034

Prístup do systému:

ecm administrator - konfiguračný prístup

obsluha - prezeranie bez možnosti konfigurácie