

Mesačný protokol za 05.2024

	CO	NOx	O2	Teplota	Qplyn	Prietok
Tech.jednotky	mg/m3 nr	mg/m3 nr	%	°C	MW	m3/h ns
Emisný limit	100,0	75,0				
I (%)	10,0	20,0				
Mesačný priemer	22,4	63,5				
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	585	479				
N platných HPH	585	479	585	585	585	581
N / % HPH F	0 / 0,0	106 / 18,1	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	4 / 0,7
N / % HPH E	12 / 2,0	123 / 20,4	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N platných PDH	30	22	30	30	30	30
N / % PDH F	0	8	0	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	22,3	64,0				
Množstvo ZL [kg]< EL	654	1 784				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	16 642	16 642				
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 dodr. EL	0	0				
Q spal. tis.[m3 ns] prietok pri nez. údajov o dodr. EL	0	0				

Dátum	Stop	Chod	Nabeh	Zast	ZmQ	UFS	CO	NOx	O2	Teplota	Qplyn	Prietok	
	-	mm	N	Z	Q	UFS	mg/m3 nr	mg/m3 nr	%	°C	MW	m3/h ns	
01.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8	66,9	10,9	111,8	6,7	29 208	
02.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	66,5	10,8	123,1	6,6	28 720	
03.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1	65,2	10,7	111,3	6,3	27 319	
04.05.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	19,5	64,6	10,8	107,6	6,0	27 124	
05.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8	65,4	10,8	107,5	6,7	28 653	
06.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5	63,7	10,7	84,4	6,1	26 397	
07.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9	65,3	10,7	124,5	6,7	28 493	
08.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2	65,4	10,9	144,4	6,8	29 613	
09.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3	62,0	10,9	108,3	6,1	26 950	
10.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4	61,1	10,8	71,5	6,0	25 935	
11.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7	64,6	10,7	83,2	6,7	28 735	
12.05.24	0,0	22,0	0,0	2,0	0,0	0,0	20,6	62,2	10,8	88,8	6,1	28 567	
13.05.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	21,4	61,5	10,8	81,6	6,4	28 641	
14.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2	64,4	10,8	94,2	7,2	30 495	
15.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3	65,0	10,8	93,2	7,1	30 412	
16.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9	64,3	10,7	77,5	6,1	26 443	
17.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2	63,6	10,7	87,0	6,7	28 419	
18.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6	64,1	10,7	123,4	7,2	30 266	
19.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7	64,4	10,7	109,2	6,7	28 448	
20.05.24	23,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	N	N	N		N	N	
21.05.24	14,0	9,0	1,0	0,0	0,0	0,0	22,6	64,1	10,7	84,1	6,4	27 297	
22.05.24	13,0	10,0	0,0	1,0	0,0	0,0	19,0	63,7	10,6	115,9	5,7	24 240	
23.05.24	14,0	8,0	1,0	1,0	0,0	0,0	18,6	48,0	10,8	91,6	5,4	23 686	
24.05.24	12,0	9,0	2,0	1,0	0,0	0,0	27,1		F	10,8	79,2	7,3	31 003
25.05.24	2,0	21,0	0,0	1,0	0,0	0,0	23,6		F	10,8	72,9	6,6	28 104
26.05.24	18,0	5,0	1,0	0,0	0,0	0,0	24,9		F	10,8	65,5	6,8	29 393
27.05.24	13,0	10,0	0,0	1,0	0,0	0,0	23,3		F	10,8	69,3	6,4	27 953
28.05.24	13,0	9,0	1,0	1,0	0,0	0,0	24,0		F	10,8	68,7	6,6	28 388
29.05.24	17,0	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	24,0		F	10,7	69,1	6,6	28 158
30.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6		F	10,8	70,3	6,7	28 433
31.05.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	22,0		F	10,7	71,8	6,0	26 150
Suma	140,0	585,0	7,0	12,0	0,0	0,0	22,4	63,5	10,8	93,0	6,5	28 055	
Mes priemer													

Náhradné hodnoty pre rok 2024	CO kg/h	NOx kg/h	Prietok m3/h ns
	0,769	2,479	23 410
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 konstanta prietoku a	0.2589
K11	KGJ1 priem výhr ZP	35,0340
K12	KGJ konstanta 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