

Mesačný protokol za 12.2024

	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	29,0	59,8				
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	718	718				
N platných HPH	718	718	718	718	718	713
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	5 / 0,7
N / % HPH E	9 / 1,2	9 / 1,2	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N platných PDH	31	31	31	31	31	31
N / % PDH F	0	0	0	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	29,0	59,8				
Množstvo ZL [kg]< EL	1 207	2 477				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	24 667	24 667				
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	O2	Teplota	Qplyn	Prietok
-	**	N	Z	Q	UFS	mg/m3 nr	mg/m3 nr	%	°C	MW	m3/h ns	
01.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3	58,4	10,9	69,5	7,4	32 324
02.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1	59,0	10,9	70,9	7,5	32 383
03.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6	60,0	11,0	69,3	7,6	32 811
04.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4	60,3	11,0	69,2	7,8	33 575
05.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	60,2	11,0	68,5	7,7	33 313
06.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1	59,5	11,0	70,8	7,9	34 303
07.12.24	1,0	21,0	1,0	1,0	0,0	0,0	29,9	61,9	11,0	70,4	8,1	35 068
08.12.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	29,4	61,2	11,0	70,4	8,0	35 572
09.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7	61,7	11,0	70,1	8,1	35 114
10.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3	61,3	11,0	70,6	8,0	34 684
11.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	61,5	11,0	71,2	8,2	35 424
12.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0	61,4	11,1	71,1	8,4	36 648
13.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	60,8	11,0	71,1	8,1	35 362
14.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	60,6	11,0	71,5	8,1	35 386
15.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2	59,9	11,0	69,9	7,7	33 605
16.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4	59,8	10,9	71,7	7,3	31 764
17.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1	59,7	11,0	69,1	8,1	35 174
18.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0	60,7	11,0	70,2	8,3	36 086
19.12.24	1,0	21,0	1,0	1,0	0,0	0,0	28,0	58,6	10,9	69,9	7,6	32 875
20.12.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	28,7	59,6	11,0	70,5	7,7	34 513
21.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	59,6	11,0	69,5	7,3	31 705
22.12.24	6,0	16,0	1,0	1,0	0,0	0,0	29,3	59,3	11,0	72,1	7,8	33 930
23.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1	60,5	11,0	72,2	7,8	33 836
24.12.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	28,4	58,2	11,0	72,0	7,5	33 824
25.12.24	0,0	22,0	0,0	2,0	0,0	0,0	28,6	57,4	11,0	73,9	7,5	34 954
26.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5	59,0	11,0	72,4	8,1	34 921
27.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6	57,3	11,0	72,9	7,8	33 994
28.12.24	4,0	19,0	0,0	1,0	0,0	0,0	30,3	58,2	11,0	72,1	8,0	34 549
29.12.24	1,0	22,0	1,0	0,0	0,0	0,0	29,7	59,0	11,0	72,0	7,9	34 295
30.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7	59,2	11,0	72,6	7,7	33 459
31.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	59,9	11,0	73,4	7,8	34 072
Suma	13,0	718,0	4,0	9,0	0,0	0,0	29,0	59,8	11,0	71,0	7,8	34 178
Mes priemer												

Náhradné hodnoty pre rok 2024	CO	NOx	Prietok
	kg/h	kg/h	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 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