

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	34,6	55,1				
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	687	689				
N platných HPH	687	689	689	689	689	689
N / % HPH F	2 / 0,3	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % HPH E	4 / 0,6	4 / 0,6	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N platných PDH	30	30	30	30	30	30
N / % PDH F	0	0	0	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	34,5	55,1				
Množstvo ZL [kg]< EL	1 324	2 096				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	22 568	22 568				
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	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	32,7	63,1	11,0	69,2	7,5	32 212
02.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6	64,1	10,9	70,4	7,5	31 986
03.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2	62,6	11,0	68,6	7,1	30 639
04.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8	56,9	10,9	68,5	7,3	31 159
05.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3	52,4	10,9	67,8	7,2	30 942
06.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1	53,8	10,9	69,6	7,3	31 430
07.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2	52,2	10,9	69,3	7,5	32 310
08.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1	52,1	11,0	69,8	7,7	32 983
09.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	53,2	10,9	69,1	7,5	32 194
10.12.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	33,5	54,3	11,0	69,6	7,5	32 329
11.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8	53,2	11,0	70,0	7,5	32 398
12.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,9	55,6	11,0	70,5	8,2	35 107
13.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2	53,0	11,0	70,5	7,8	33 476
14.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7	57,6	11,0	71,0	7,9	33 844
15.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4	59,9	10,9	68,8	7,2	30 840
16.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6	57,3	10,9	71,1	7,0	30 052
17.12.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	34,6	59,0	10,9	68,0	7,6	32 552
18.12.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
19.12.24	18,0	5,0	1,0	0,0	0,0	0,0	35,6	54,2	11,0	68,0	7,1	30 802
20.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5	53,1	11,0	68,4	7,5	32 403
21.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8	51,7	11,0	67,8	7,2	31 264
22.12.24	6,0	16,0	1,0	1,0	0,0	0,0	35,7	55,2	11,0	70,1	7,7	33 184
23.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0	51,9	11,0	70,2	7,3	31 529
24.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7	52,0	11,0	68,9	7,6	32 932
25.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7	52,0	11,0	70,6	7,7	33 010
26.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	52,7	11,0	71,1	8,1	34 515
27.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,2	53,2	11,0	71,6	7,8	33 614
28.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,0	53,3	11,0	70,6	8,0	34 511
29.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,9	52,7	11,0	70,7	7,8	33 623
30.12.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	36,5	54,0	11,0	71,5	7,7	32 990
31.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,1	55,6	11,0	72,3	7,8	33 688
Suma	49,0	689,0	2,0	4,0	0,0	0,0	34,6	55,1	11,0	69,8	7,6	32 484
Mes priemer												

Náhradné hodnoty pre rok 2024	CO	NOx	Prietok
	kg/h	kg/h	m3/h ns
	0,888	2,329	23 802
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