

Mesačný protokol za 10.2024

	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	30,2	58,0				
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	708	708				
N platných HPH	708	708	708	708	708	707
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	1 / 0,1
N / % HPH E	5 / 0,7	5 / 0,7	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	30,2	57,9				
Množstvo ZL [kg]< EL	1 281	2 437				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	24 892	24 892				
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
-	-	**	N	Z	Q	UFS	mg/m3 nr	mg/m3 nr	%	°C	MW	m3/h ns
01.10.24	1,0	22,0	1,0	0,0	0,0	0,0	31,3	60,5	11,0	67,2	8,3	35 380
02.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	59,7	10,9	64,4	8,2	35 276
03.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6	60,2	10,9	67,5	8,0	34 265
04.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7	59,5	10,9	66,1	8,3	35 313
05.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	59,6	10,9	69,1	8,1	34 381
06.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	59,9	10,9	67,4	8,0	34 085
07.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	59,5	10,9	68,7	8,0	33 994
08.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1	59,5	10,8	86,6	8,0	33 767
09.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	58,5	10,8	129,6	8,1	34 263
10.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0	59,7	10,8	109,5	7,9	33 607
11.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9	57,4	10,9	71,7	8,2	34 652
12.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	56,1	10,9	66,6	8,2	34 749
13.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5	61,9	10,9	65,7	7,1	30 721
14.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3	58,0	11,0	65,6	8,5	36 302
15.10.24	13,0	9,0	1,0	1,0	0,0	0,0	32,7	58,5	11,0	65,4	8,8	37 843
16.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6	56,7	11,0	68,4	8,9	37 838
17.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5	57,3	11,0	70,0	8,6	36 778
18.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3	56,6	11,0	69,9	8,8	37 548
19.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1	55,6	11,0	69,3	8,7	37 315
20.10.24	2,0	20,0	1,0	1,0	0,0	0,0	28,5	54,3	11,0	68,3	7,9	33 874
21.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5	55,1	11,0	73,2	8,6	36 563
22.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,1	54,1	11,0	67,8	9,0	38 252
23.10.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	30,8	56,7	10,9	66,5	8,4	36 650
24.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6	57,6	10,9	70,4	8,0	34 084
25.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9	57,2	10,9	67,6	8,1	34 347
26.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1	58,0	10,8	66,7	8,1	34 304
27.10.24	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7	58,4	10,8	67,5	8,0	33 783
28.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9	57,1	10,8	67,5	8,0	34 166
29.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7	56,9	10,8	67,7	8,0	33 949
30.10.24	4,0	18,0	1,0	1,0	0,0	0,0	29,8	57,3	10,8	67,1	8,0	34 067
31.10.24	7,0	15,0	1,0	1,0	0,0	0,0	27,8	59,3	10,9	69,9	7,7	32 891
Suma	27,0	708,0	5,0	5,0	0,0	0,0	30,2	58,0	10,9	71,9	8,2	35 000
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