

Mesačný protokol za 01.2024

	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	33,2	62,4				
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	695	696				
N platných HPH	695	696	696	696	696	696
N / % HPH F	1 / 0,1	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % HPH E	2 / 0,3	2 / 0,3	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	33,2	62,6				
Množstvo ZL [kg]< EL	1 382	2 598				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	24 784	24 784				
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 dodrž. EL	0	0				
Q spal. tis.[m3 ns] prietok pri nez. udajov o dodrž. 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	
01.01.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	35,2	61,2	11,1	69,1	8,0	34 656
02.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,8	63,3	11,1	70,4	8,1	35 190
03.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,5	59,8	11,0	71,3	8,4	36 149
04.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3	63,9	11,0	69,3	8,7	37 486
05.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	62,5	11,1	68,7	8,4	36 414
06.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,9	63,7	11,0	68,3	8,1	35 058
07.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	59,6	11,0	70,4	8,1	34 964
08.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1	60,9	11,0	74,6	8,6	37 016
09.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0	59,3	11,0	75,4	8,6	36 858
10.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	57,8	11,0	85,0	8,4	36 141
11.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,7	59,1	11,0	76,5	8,5	36 364
12.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6	58,1	11,0	73,7	8,5	36 297
13.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8	58,6	11,0	73,1	8,5	36 248
14.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,5	62,0	11,0	72,9	8,2	35 026
15.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2	60,3	11,0	72,9	8,4	36 241
16.01.24	1,0	21,0	1,0	1,0	0,0	0,0	33,9	62,9	11,0	73,2	8,5	36 170
17.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0	65,8	11,0	73,8	8,3	35 269
18.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3	67,9	11,0	71,2	7,9	33 534
19.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9	66,4	11,0	72,8	8,2	35 257
20.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9	70,8	11,0	73,2	7,6	32 654
21.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	69,7	11,0	73,2	7,7	32 883
22.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4	70,8	11,0	73,0	7,8	33 255
23.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3	71,1	11,0	72,4	7,7	33 012
24.01.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	33,6	67,1	11,0	72,6	8,5	36 125
25.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9	59,6	11,0	72,5	8,4	36 094
26.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2	59,2	11,0	72,4	8,1	34 657
27.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0	58,7	11,0	74,6	8,1	34 542
28.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9	60,4	11,0	73,9	8,1	34 436
29.01.24	23,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
30.01.24	14,0	9,0	1,0	0,0	0,0	0,0	34,4	54,2	11,0	67,7	8,6	36 926
31.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,4	58,5	11,0	69,5	8,6	36 762
Suma	42,0	696,0	3,0	3,0	0,0	0,0						
Mes priemer							33,2	62,4	11,0	72,6	8,3	35 390

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