

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	32,8	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	714	714				
N platných HPH	714	714	714	715	715	714
N / % HPH F	1 / 0,1	1 / 0,1	1 / 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	32,8	58,0				
Množstvo ZL [kg]< EL	1 300	2 283				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	23 368	23 368				
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 dodr. EL.	0	0				
Q spal. tis.[m3 ns] prietok pri nez. udajov 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
01.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4	57,5	11,0	71,5	7,7	32 988
02.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2	59,4	10,9	71,9	7,0	30 370
03.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6	59,0	11,0	70,6	7,1	30 734
04.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3	59,1	11,0	70,6	7,2	31 237
05.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0	59,1	11,0	69,9	7,2	31 045
06.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6	58,7	11,0	71,6	7,3	31 519
07.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7	58,8	11,0	71,8	7,5	32 419
08.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6	59,7	11,0	71,6	7,5	32 228
09.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7	59,3	11,0	71,3	7,5	32 306
10.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2	58,3	11,0	71,8	7,6	32 818
11.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9	58,3	11,0	72,2	7,5	32 503
12.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,6	58,2	11,0	72,6	8,0	34 656
13.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3	57,6	11,0	73,0	8,0	34 659
14.12.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	33,1	58,1	11,0	72,5	7,6	33 471
15.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2	58,8	11,0	70,8	7,1	30 991
16.12.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	31,8	58,4	11,0	73,2	7,2	31 296
17.12.24	17,0	5,0	1,0	1,0	0,0	0,0	32,4	56,8	10,9	64,3	7,5	32 384
18.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6	56,0	11,0	65,6	7,8	33 469
19.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2	57,9	11,0	66,6	7,9	33 835
20.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6	57,0	11,0	66,3	7,2	31 337
21.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6	58,1	11,0	65,7	6,9	29 974
22.12.24	6,0	16,0	1,0	1,0	0,0	0,0	31,6	58,5	11,0	67,9	7,3	31 527
23.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9	58,4	11,0	68,4	7,3	31 501
24.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0	58,3	11,0	67,0	7,6	32 869
25.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4	57,5	11,0	69,1	7,6	32 958
26.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	56,5	11,0	69,2	8,0	34 435
27.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,4	55,9	11,0	69,9	7,8	33 564
28.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,9	57,6	11,0	68,8	7,9	34 130
29.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0	57,6	11,0	69,0	7,8	33 564
30.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2	57,6	11,0	69,7	7,6	32 947
31.12.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2	56,1	11,0	70,6	7,8	33 599
Suma	23,0	715,0	2,0	4,0	0,0	0,0	32,8	58,0	11,0	69,8	7,5	32 495
Mes priemer												

Náhradné hodnoty pre rok 2024	CO	NOx	Prietok
	kg/h	kg/h	m3/h ns
	0,977	2,169	23 364
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