

Mesačný protokol za 06.2024

	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				
l (%)	10,0	20,0				
Mesačný priemer	23,4	59,3				
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	355	356				
N platných HPH	355	356	356	356	356	356
N / % HPH F	1 / 0,3	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % HPH E	15 / 3,8	18 / 4,6	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N platných PDH	25	25	25	25	25	25
N / % PDH F	0	0	0	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	23,4	59,3				
Množstvo ZL [kg]< EL	434	1 086				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	10 655	10 655				
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	
01.06.24	5,0	17,0	1,0	1,0	0,0	0,0	26,0	58,0	11,0	69,4	6,9	29 889
02.06.24	17,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4	57,0	10,9	70,9	6,4	28 029
03.06.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	24,4	57,1	10,9	70,8	6,5	28 359
04.06.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
05.06.24	14,0	8,0	1,0	1,0	0,0	0,0	25,3	60,7	11,0	90,4	6,9	30 454
06.06.24	5,0	17,0	1,0	1,0	0,0	0,0	26,0	61,8	10,9	78,1	6,9	30 026
07.06.24	17,0	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	24,7	59,5	10,9	71,5	6,6	28 229
08.06.24	13,0	10,0	0,0	1,0	0,0	0,0	25,1	57,9	10,9	93,1	6,5	28 205
09.06.24	5,0	17,0	1,0	1,0	0,0	0,0	25,6	59,9	10,9	286,0	6,8	29 366
10.06.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
11.06.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	24,6	60,7	10,9	67,7	6,6	28 496
12.06.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6	58,8	11,0	69,0	6,7	29 076
13.06.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	22,6	57,7	11,0	81,9	6,1	26 710
14.06.24	15,0	7,0	1,0	1,0	0,0	0,0	21,1	56,4	11,0	67,3	5,6	25 281
15.06.24	7,0	13,0	2,0	2,0	0,0	0,0	22,7	58,2	11,0	66,0	6,0	26 774
16.06.24	19,0	3,0	1,0	1,0	0,0	0,0	21,0	57,9	10,9	63,3	5,7	25 147
17.06.24	10,0	13,0	1,0	0,0	0,0	0,0	21,7	53,5	10,8	68,5	5,5	24 083
18.06.24	1,0	21,0	0,0	2,0	0,0	0,0	25,3	62,7	10,8	68,0	6,6	28 358
19.06.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
20.06.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	21,0	55,6	10,9	71,5	5,9	25 868
21.06.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	22,1	62,4	10,8	81,2	6,0	25 942
22.06.24	19,0	4,0	1,0	0,0	0,0	0,0	20,5	59,1	10,9	69,1	6,1	26 451
23.06.24	15,0	8,0	0,0	1,0	0,0	0,0	22,4	62,8	10,9	84,9	6,0	26 230
24.06.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	20,3	55,2	10,9	69,2	5,7	25 056
25.06.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	20,3	62,0	10,9	70,4	5,6	24 724
26.06.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
27.06.24	6,0	15,0	2,0	1,0	0,0	0,0	24,6	63,1	10,8	69,8	6,5	27 984
28.06.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
29.06.24	5,0	16,0	1,0	2,0	0,0	0,0	23,3	63,9	10,8	73,9	6,2	26 752
30.06.24	18,0	5,0	1,0	0,0	0,0	0,0	23,8	59,5	10,8	67,4	6,7	28 312
Suma	327,0	356,0	18,0	19,0	0,0	0,0						
Mes priemer							23,4	59,3	10,9	81,6	6,3	27 352

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 vyhr ZP	35,0340
K12	KGJ konštanta prietoku b	-0,2352
K13	KGJ1 prietok kal. konštanta	1,0000
K14	KGJ2 priem vyhr.ZP	35,0340
K15	KGJ2 prietok kal. konštanta	1,0000
K16	KGJ3 priem vyhr.ZP	35,034

Prístup do systému:
 ecm administrator - konfiguračný prístup
 obsluha - prezeranie bez možnosti konfigurácie