

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	22,9	61,7				
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	369	369				
N platných HPH	369	369	369	369	369	367
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	2 / 0,5
N / % HPH E	19 / 4,7	26 / 6,4	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N platných PDH	27	27	27	27	27	27
N / % PDH F	0	0	0	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	22,5	61,6				
Množstvo ZL [kg]< EL	460	1 223				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	11 159	11 159				
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	17,0	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	24,5	64,9	10,5	73,2	7,3	29 989
02.06.24	12,0	10,0	1,0	1,0	0,0	0,0	24,8	65,2	10,5	223,5	7,4	30 293
03.06.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	24,8	65,0	10,6	68,6	7,2	30 067
04.06.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	29,2	60,2	10,7	70,5	8,1	33 883
05.06.24	14,0	9,0	1,0	0,0	0,0	0,0	29,6	61,4	10,7	71,3	8,2	34 140
06.06.24	13,0	10,0	0,0	1,0	0,0	0,0	29,0	62,4	11,0	69,6	7,9	33 736
07.06.24	5,0	17,0	1,0	1,0	0,0	0,0	30,6	61,7	11,1	69,5	8,2	35 236
08.06.24	12,0	10,0	1,0	1,0	0,0	0,0	30,7	62,6	11,1	70,9	8,2	35 230
09.06.24	14,0	9,0	0,0	1,0	0,0	0,0	30,8	62,1	11,0	69,3	8,2	35 248
10.06.24	4,0	17,0	1,0	2,0	0,0	0,0	30,9	62,9	11,0	69,6	8,2	35 144
11.06.24	14,0	9,0	0,0	1,0	0,0	0,0	28,0	65,7	11,0	69,9	7,5	32 542
12.06.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
13.06.24	12,0	11,0	1,0	0,0	0,0	0,0	18,5	60,5	10,8	68,7	5,9	26 031
14.06.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	18,7	59,7	10,8	69,5	5,9	26 077
15.06.24	17,0	5,0	2,0	0,0	0,0	0,0	20,7	60,4	10,8	66,5	6,4	27 732
16.06.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	20,7	59,5	10,7	68,4	6,4	27 650
17.06.24	13,0	9,0	1,0	1,0	0,0	0,0	20,3	58,8	10,8	67,3	6,2	27 155
18.06.24	6,0	14,0	2,0	2,0	0,0	0,0	17,7	60,8	10,7	73,2	5,7	26 398
19.06.24	1,0	21,0	0,0	2,0	0,0	0,0	23,2	72,6	10,7	72,9	6,7	30 041
20.06.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
21.06.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	18,4	59,9	10,6	76,3	5,9	25 488
22.06.24	14,0	9,0	0,0	1,0	0,0	0,0	20,2	59,9	10,6	118,0	6,3	26 998
23.06.24	5,0	17,0	1,0	1,0	0,0	0,0	17,1	56,8	10,8	67,7	5,5	24 380
24.06.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
25.06.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	17,1	60,0	10,7	70,9	5,6	24 338
26.06.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	17,5	58,4	10,6	76,0	5,7	24 528
27.06.24	17,0	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	20,2	61,7	10,6	71,0	6,4	27 122
28.06.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	17,8	60,0	10,6	74,5	5,8	24 838
29.06.24	19,0	4,0	1,0	0,0	0,0	0,0	19,5	60,6	10,5	71,1	6,2	26 341
30.06.24	14,0	9,0	0,0	1,0	0,0	0,0	19,0	61,4	10,5	81,2	6,1	25 814
Suma	312,0	369,0	18,0	21,0	0,0	0,0						
Mes priemer							22,9	61,7	10,7	78,5	6,8	29 127

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	nemieraná 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