

Mesačný protokol za 11.2024

	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	36,4	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	335	337				
N platných HPH	335	337	337	339	339	337
N / % HPH F	4 / 1,2	2 / 0,6	2 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	2 / 0,6
N / % HPH E	6 / 1,7	6 / 1,7	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N platných PDH	16	16	16	16	16	16
N / % PDH F	0	0	0	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	36,2	58,5				
Množstvo ZL [kg]< EL	705	1 133				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	11 600	11 600				
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	
01.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,6	60,0	11,1	81,9	7,3	32 790
02.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,2	60,9	11,1	74,3	7,2	32 346
03.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,4	60,3	11,1	72,3	7,3	32 747
04.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7	60,4	11,1	74,4	7,2	31 963
05.11.24	2,0	19,0	1,0	2,0	0,0	0,0	41,9	54,5	11,1	78,4	7,4	34 979
06.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3	55,3	11,0	74,8	8,0	34 570
07.11.24	13,0	10,0	0,0	1,0	0,0	0,0	35,2	55,0	11,0	74,8	8,3	38 183
08.11.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
09.11.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
10.11.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
11.11.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
12.11.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
13.11.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
14.11.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
15.11.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
16.11.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
17.11.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
18.11.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
19.11.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
20.11.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
21.11.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
22.11.24	17,0	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	39,8	51,4	11,1	68,1	8,9	38 642
23.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,7	54,1	11,1	68,0	8,5	37 009
24.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,1	58,5	11,1	70,6	8,6	37 098
25.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,0	59,5	11,0	70,7	8,3	35 786
26.11.24	6,0	16,0	1,0	1,0	0,0	0,0	36,6	59,8	11,0	69,6	8,2	35 346
27.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,8	61,7	11,0	69,0	8,2	35 168
28.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0	59,4	10,9	68,3	7,2	30 833
29.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3	57,0	10,9	68,1	6,9	29 741
30.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	60,0	11,0	67,9	7,2	30 851
Suma	374,0	339,0	3,0	4,0	0,0	0,0						
Mes priemer							36,4	58,0	11,0	72,0	7,8	34 253

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