

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	34,0	60,8				
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	582	582				
N platných HPH	582	582	582	582	582	582
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % HPH E	5 / 0,8	5 / 0,8	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N platných PDH	26	26	26	26	26	26
N / % PDH F	0	0	0	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	34,0	60,8				
Množstvo ZL [kg]< EL	1 161	2 071				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	20 199	20 199				
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	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
02.11.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
03.11.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
04.11.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
05.11.24	13,0	10,0	1,0	0,0	0,0	0,0	33,6	61,0	11,0	69,3	7,3	31 816
06.11.24	5,0	17,0	1,0	1,0	0,0	0,0	34,2	62,3	11,0	70,7	8,0	34 221
07.11.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	32,6	63,1	11,0	69,5	7,8	33 499
08.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0	63,2	11,0	70,3	7,9	33 930
09.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	62,6	11,0	71,0	8,0	34 069
10.11.24	1,0	21,0	1,0	1,0	0,0	0,0	33,5	63,2	11,0	70,8	8,0	34 083
11.11.24	1,0	21,0	1,0	1,0	0,0	0,0	33,5	62,0	10,9	71,1	8,0	34 252
12.11.24	0,0	22,0	0,0	2,0	0,0	0,0	35,3	66,4	11,0	71,8	8,3	35 505
13.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,8	66,3	11,1	71,9	8,6	37 190
14.11.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	36,3	58,7	11,0	71,7	8,5	36 573
15.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1	58,5	11,0	70,7	8,0	34 275
16.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2	58,7	11,0	71,3	8,0	34 269
17.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5	59,5	11,0	70,3	8,0	34 464
18.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,4	59,7	11,0	70,6	8,0	34 269
19.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5	59,8	11,0	71,0	8,0	34 313
20.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3	60,9	11,0	72,0	7,9	33 964
21.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,8	59,8	11,0	72,6	8,0	34 468
22.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,9	59,9	11,0	72,2	8,0	34 425
23.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6	59,6	11,0	71,0	7,7	33 179
24.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0	59,3	11,0	73,4	7,8	33 565
25.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,7	60,6	11,0	73,5	7,8	33 380
26.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	60,5	11,0	72,0	7,7	33 014
27.11.24	1,0	21,0	1,0	1,0	0,0	0,0	33,7	59,1	11,0	71,9	7,8	33 421
28.11.24	6,0	16,0	1,0	1,0	0,0	0,0	31,0	59,6	11,0	71,9	7,1	30 884
29.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4	58,5	11,0	71,1	7,2	31 252
30.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	57,7	11,0	70,6	7,6	32 811
Suma	123,0	582,0	6,0	9,0	0,0	0,0	34,0	60,8	11,0	71,3	7,9	33 888
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	nemerná 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