

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				
I (%)	10,0	20,0				
Mesačný priemer	30,7	60,3				
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	628	628				
N platných HPH	628	628	628	629	629	628
N / % HPH F	1 / 0,2	1 / 0,2	1 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	1 / 0,2
N / % HPH E	9 / 1,4	9 / 1,4	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N platných PDH	29	29	29	29	29	29
N / % PDH F	0	0	0	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	30,8	60,5				
Množstvo ZL [kg]< EL	1 191	2 324				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	22 737	22 737				
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	7,0	15,0	1,0	1,0	0,0	0,0	26,9	59,1	10,9	69,0	7,5	32 384
02.11.24	7,0	15,0	1,0	1,0	0,0	0,0	26,6	58,4	10,9	70,0	7,4	31 975
03.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5	57,4	11,0	66,2	7,9	34 067
04.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7	57,7	10,9	69,5	7,7	33 234
05.11.24	4,0	17,0	1,0	2,0	0,0	0,0	30,1	55,6	11,0	68,9	8,1	35 155
06.11.24	6,0	16,0	1,0	1,0	0,0	0,0	30,8	58,3	11,0	72,8	8,3	35 887
07.11.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	30,4	61,3	11,0	70,2	8,2	35 454
08.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5	61,3	11,0	70,3	8,2	35 385
09.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,7	73,5	11,0	71,3	8,9	38 330
10.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9	61,8	11,0	71,1	8,8	37 817
11.11.24	1,0	21,0	1,0	1,0	0,0	0,0	33,4	63,1	11,0	71,2	8,9	38 265
12.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8	59,5	11,0	70,6	8,5	36 620
13.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7	55,4	10,9	69,1	7,8	33 650
14.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2	57,8	11,0	69,5	8,4	35 965
15.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4	63,1	11,0	69,9	8,9	38 287
16.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	62,3	11,0	70,8	8,9	38 280
17.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4	62,6	11,0	69,5	8,9	38 302
18.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	62,3	11,0	70,0	8,9	38 302
19.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6	61,5	11,0	70,3	8,9	39 253
20.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7	61,8	11,0	70,3	8,7	37 368
21.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	62,3	11,1	72,3	8,9	38 432
22.11.24	7,0	16,0	0,0	1,0	0,0	0,0	33,5	62,1	11,0	72,3	8,9	38 384
23.11.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
24.11.24	1,0	22,0	1,0	0,0	0,0	0,0	32,0	59,0	11,0	72,0	8,6	37 091
25.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7	60,0	11,0	72,1	8,5	36 831
26.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3	56,4	10,9	69,8	7,9	34 199
27.11.24	14,0	8,0	1,0	1,0	0,0	0,0	30,0	57,5	11,0	73,3	8,1	35 118
28.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	58,5	10,9	69,1	7,3	31 512
29.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7	61,2	10,9	68,6	6,9	30 092
30.11.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	59,3	10,9	68,3	7,2	31 192
Suma	75,0	629,0	8,0	8,0	0,0	0,0						
Mes priemer							30,7	60,3	11,0	70,3	8,3	35 753

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	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