

Mesačný protokol za 02.2024

	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	31,2	59,4				
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	483	483				
N platných HPH	483	483	483	487	487	483
N / % HPH F	4 / 0,8	4 / 0,8	4 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	4 / 0,8
N / % HPH E	13 / 2,6	13 / 2,6	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N platných PDH	23	23	23	23	23	23
N / % PDH F	0	0	0	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	31,3	59,5				
Množstvo ZL [kg]< EL	885	1 669				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	16 677	16 677				
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
01.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2	57,8	11,0	73,1	8,2	36 118
02.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,4	59,3	11,1	72,9	8,5	36 584
03.02.24	2,0	19,0	1,0	2,0	0,0	0,0	34,0	58,1	11,0	77,5	8,3	35 783
04.02.24	0,0	23,0	1,0	0,0	0,0	0,0	32,0	59,5	11,0	73,1	7,9	34 135
05.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8	59,4	11,0	85,4	7,9	34 050
06.02.24	0,0	22,0	0,0	2,0	0,0	0,0	32,0	62,9	11,0	96,8	8,0	35 419
07.02.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	32,4	65,7	11,0	86,4	8,2	35 761
08.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5	62,6	11,0	72,0	8,6	36 496
09.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9	60,7	11,0	76,1	8,2	35 067
10.02.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	27,0	60,0	11,0	77,3	6,9	30 955
11.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1	65,0	10,9	90,3	6,8	29 451
12.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2	57,6	10,9	68,4	6,7	29 112
13.02.24	6,0	16,0	1,0	1,0	0,0	0,0	30,4	55,7	11,0	69,3	7,4	32 196
14.02.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	33,8	60,9	11,0	72,1	8,2	35 225
15.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,4	59,7	11,0	71,8	8,3	35 982
16.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1	58,5	11,0	75,4	8,0	34 406
17.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2	59,2	11,0	71,3	7,6	32 752
18.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6	58,7	11,0	70,2	7,4	32 132
19.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4	62,2	11,0	70,9	8,0	34 529
20.02.24	22,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	28,6	65,6	11,0	75,7	7,3	31 387
21.02.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
22.02.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
23.02.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
24.02.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
25.02.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
26.02.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
27.02.24	22,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	30,7	50,7	10,9	64,6	7,8	33 449
28.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2	53,1	10,9	84,5	7,6	32 641
29.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2	53,1	10,9	142,0	7,2	31 072
Suma	196,0	487,0	4,0	9,0	0,0	0,0	31,2	59,4	11,0	79,0	7,8	33 683
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	nemeraná PDH (Počet HPH Ustálenej prevádzky = 0)
	platná PDH
G	PDH > EL

Výpočet hmotnostného toku:

Výpočet koncentrácie PZL (prepočet na ref.O2 15%):

Výpočet prietoku:

koncentrácia v mg/1000000*prietok v kg/h

koncentrácia PZL v mg/m3*((21-15)/(21-O2mer.))

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 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