

Mesačný protokol za 03.2024

	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	27,1	60,7				
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	522	522				
N platných HPH	522	522	522	522	522	522
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % HPH E	14 / 2,5	14 / 2,5	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	27,1	60,7				
Množstvo ZL [kg]< EL	792	1 760				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	17 209	17 209				
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	
01.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	54,3	10,9	73,0	7,3	31 563
02.03.24	11,0	12,0	0,0	1,0	0,0	0,0	30,7	60,9	10,9	66,6	7,9	33 577
03.03.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
04.03.24	22,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	29,5	58,4	11,0	65,2	7,8	33 804
05.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7	62,2	11,0	69,2	7,1	30 933
06.03.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	26,3	62,3	11,0	68,2	7,2	31 263
07.03.24	5,0	18,0	1,0	0,0	0,0	0,0	28,2	60,4	11,0	66,0	7,6	32 958
08.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4	58,6	11,0	66,6	7,0	30 740
09.03.24	2,0	21,0	0,0	1,0	0,0	0,0	25,1	59,5	11,0	65,3	6,9	30 088
10.03.24	7,0	15,0	1,0	1,0	0,0	0,0	23,5	63,0	11,0	64,4	6,6	29 064
11.03.24	5,0	17,0	1,0	1,0	0,0	0,0	26,5	63,1	10,9	69,3	7,2	31 057
12.03.24	7,0	15,0	1,0	1,0	0,0	0,0	26,0	62,9	10,9	68,1	6,9	30 170
13.03.24	2,0	21,0	0,0	1,0	0,0	0,0	26,3	61,0	11,0	65,0	7,0	30 473
14.03.24	5,0	18,0	1,0	0,0	0,0	0,0	28,2	61,1	11,0	64,9	7,2	31 478
15.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4	62,8	11,0	66,3	7,2	31 248
16.03.24	2,0	21,0	0,0	1,0	0,0	0,0	28,4	61,0	10,9	68,4	7,2	31 327
17.03.24	5,0	18,0	1,0	0,0	0,0	0,0	30,1	59,9	11,0	65,9	7,8	34 114
18.03.24	7,0	15,0	1,0	1,0	0,0	0,0	28,5	61,4	11,0	66,1	7,5	32 830
19.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0	59,4	11,0	65,7	7,0	30 826
20.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4	60,2	11,0	68,0	6,9	30 220
21.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	62,3	11,0	74,4	6,8	29 931
22.03.24	4,0	18,0	1,0	1,0	0,0	0,0	27,2	61,0	11,0	70,3	7,2	31 363
23.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7	61,6	10,9	68,0	7,4	31 866
24.03.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	30,9	59,5	11,0	68,0	7,9	33 891
25.03.24	10,0	11,0	2,0	1,0	0,0	0,0	30,2	59,0	11,0	65,5	8,0	34 706
26.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1	61,4	11,0	66,6	7,4	32 255
27.03.24	15,0	8,0	0,0	1,0	0,0	0,0	25,3	62,5	11,0	63,9	6,9	30 073
28.03.24	5,0	18,0	1,0	0,0	0,0	0,0	23,3	58,5	11,0	63,7	6,3	27 771
29.03.24	12,0	9,0	1,0	2,0	0,0	0,0	25,0	62,2	11,0	70,3	6,5	28 811
30.03.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
31.03.24	13,0	6,0	2,0	2,0	0,0	0,0	26,1	61,2	11,0	73,4	7,4	32 263
Suma	189,0	522,0	15,0	17,0	0,0	0,0					7,4	
Mes priemer							27,1	60,7	11,0	67,5	7,2	31 402

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