

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	28,4	58,7				
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	560	560				
N platných HPH	560	560	560	562	562	561
N / % HPH F	2 / 0,4	2 / 0,4	2 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	1 / 0,2
N / % HPH E	19 / 3,2	19 / 3,2	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N platných PDH	31	31	31	31	31	31
N / % PDH F	0	0	0	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	28,7	59,1				
Množstvo ZL [kg]< EL	900	1 836				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	18 413	18 413				
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 udajov o dodrz. EL.	0	0				
Q spal. tis.[m3 ns] prietok pri nez. udajov 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	28,2	53,1	10,9	73,6	7,1	30 767
02.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1	56,5	10,9	64,4	7,1	30 581
03.03.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	28,9	58,9	11,0	63,1	7,1	31 013
04.03.24	2,0	21,0	0,0	1,0	0,0	0,0	31,4	59,0	11,0	66,0	7,9	33 908
05.03.24	6,0	16,0	1,0	1,0	0,0	0,0	28,9	59,6	11,0	70,0	7,3	31 450
06.03.24	5,0	18,0	1,0	0,0	0,0	0,0	27,9	60,0	11,0	67,8	7,1	30 784
07.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3	58,3	11,0	66,5	7,6	32 896
08.03.24	2,0	21,0	0,0	1,0	0,0	0,0	27,3	59,3	11,0	67,1	6,9	30 065
09.03.24	5,0	18,0	1,0	0,0	0,0	0,0	26,5	56,9	11,0	65,0	6,6	29 083
10.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4	60,6	11,0	65,5	6,9	30 006
11.03.24	2,0	21,0	0,0	1,0	0,0	0,0	28,3	61,4	10,9	69,2	7,2	31 117
12.03.24	5,0	18,0	1,0	0,0	0,0	0,0	30,9	60,4	11,0	69,2	7,7	33 130
13.03.24	7,0	15,0	1,0	1,0	0,0	0,0	26,2	60,9	10,9	65,1	6,6	28 971
14.03.24	2,0	21,0	0,0	1,0	0,0	0,0	27,3	61,2	11,0	65,0	6,9	29 987
15.03.24	13,0	8,0	2,0	1,0	0,0	0,0	29,6	58,2	11,0	66,6	7,3	31 573
16.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	59,1	11,0	69,9	7,6	32 715
17.03.24	8,0	14,0	1,0	1,0	0,0	0,0	29,7	59,7	11,0	68,5	7,4	32 049
18.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5	60,0	11,0	66,6	7,5	32 815
19.03.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	26,4	60,7	11,0	66,0	6,7	30 319
20.03.24	7,0	15,0	1,0	1,0	0,0	0,0	28,2	60,9	11,0	66,7	7,1	30 755
21.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5	60,0	11,0	79,8	7,1	30 812
22.03.24	7,0	15,0	1,0	1,0	0,0	0,0	29,0	59,4	11,0	72,3	7,3	31 410
23.03.24	2,0	21,0	0,0	1,0	0,0	0,0	29,9	60,9	11,0	68,6	7,3	31 839
24.03.24	5,0	18,0	1,0	0,0	0,0	0,0	31,5	58,9	11,0	67,9	7,8	33 621
25.03.24	5,0	16,0	1,0	2,0	0,0	0,0	31,6	59,5	11,0	66,5	7,8	33 582
26.03.24	18,0	4,0	1,0	1,0	0,0	0,0	30,5	59,2	11,0	66,4	7,5	32 288
27.03.24	5,0	18,0	1,0	0,0	0,0	0,0	28,1	59,6	11,0	64,5	6,9	30 129
28.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5	58,5	10,9	65,8	6,3	27 705
29.03.24	8,0	14,0	1,0	1,0	0,0	0,0	26,0	57,4	11,0	67,3	6,3	27 916
30.03.24	10,0	11,0	1,0	2,0	0,0	0,0	28,8	60,1	11,0	72,6	7,2	31 253
31.03.24	21,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	19,6	42,3	11,0	71,0	4,5	20 837
Suma	145,0	562,0	17,0	19,0	0,0	0,0						
Mes priemer							28,4	58,7	11,0	67,9	7,1	30 819

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: 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