

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	25,6	65,3				
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	579	579				
N platných HPH	579	579	579	579	579	578
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	1 / 0,2
N / % HPH E	15 / 2,5	15 / 2,5	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	25,7	65,4				
Množstvo ZL [kg]< EL	838	2 104				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	18 546	18 546				
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 dodrž. EL.	0	0				
Q spal. tis.[m3 ns] prietok pri nez. údajov o dodrž. 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	21,8	57,1	10,4	77,1	7,6	31 354
02.03.24	12,0	10,0	1,0	1,0	0,0	0,0	24,8	63,3	10,7	64,7	7,4	31 373
03.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9	64,4	10,7	64,7	7,2	30 563
04.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5	60,6	10,8	68,4	8,7	36 904
05.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	65,4	10,8	71,8	7,6	32 258
06.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3	67,9	10,8	70,1	7,3	31 465
07.03.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	26,9	66,8	10,9	68,3	7,6	32 804
08.03.24	5,0	18,0	1,0	0,0	0,0	0,0	23,8	67,9	10,9	68,5	6,9	29 919
09.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3	64,9	10,8	67,2	7,0	30 249
10.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0	69,6	10,7	67,0	6,7	28 790
11.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2	69,7	10,7	71,3	6,9	29 724
12.03.24	2,0	21,0	0,0	1,0	0,0	0,0	25,2	67,8	10,7	72,0	7,1	30 548
13.03.24	5,0	18,0	1,0	0,0	0,0	0,0	26,2	65,7	10,8	66,4	7,4	31 775
14.03.24	8,0	14,0	1,0	1,0	0,0	0,0	24,5	68,1	10,8	65,5	6,9	30 159
15.03.24	2,0	21,0	0,0	1,0	0,0	0,0	27,0	64,7	10,8	69,0	7,6	32 669
16.03.24	13,0	8,0	2,0	1,0	0,0	0,0	26,9	64,2	10,8	73,9	7,6	32 503
17.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1	65,6	10,9	69,4	7,5	32 492
18.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1	67,4	10,9	68,0	7,2	31 411
19.03.24	8,0	14,0	1,0	1,0	0,0	0,0	26,5	66,6	10,9	68,3	7,3	31 841
20.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4	64,9	10,9	70,1	7,0	30 666
21.03.24	8,0	14,0	1,0	1,0	0,0	0,0	26,5	66,8	10,9	78,5	7,2	31 402
22.03.24	2,0	21,0	0,0	1,0	0,0	0,0	27,1	66,5	10,9	74,3	7,3	31 718
23.03.24	18,0	5,0	1,0	0,0	0,0	0,0	25,8	64,9	10,7	67,9	7,2	30 724
24.03.24	8,0	14,0	1,0	1,0	0,0	0,0	29,1	62,7	10,8	70,3	7,9	33 654
25.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6	62,5	10,8	68,2	8,0	33 940
26.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4	63,5	10,8	68,8	7,4	31 768
27.03.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	65,5	10,7	66,1	6,9	29 326
28.03.24	15,0	8,0	0,0	1,0	0,0	0,0	24,0	67,1	10,5	72,0	6,7	28 439
29.03.24	6,0	16,0	1,0	1,0	0,0	0,0	22,9	64,5	11,0	67,1	6,8	30 093
30.03.24	13,0	7,0	2,0	2,0	0,0	0,0	26,5	64,8	11,0	74,3	7,6	36 624
31.03.24	9,0	12,0	1,0	1,0	0,0	0,0	21,6	64,4	10,9	84,8	6,5	28 647
Suma	135,0	579,0	14,0	15,0	0,0	0,0	25,6	65,3	10,8	70,1	7,3	31 477
Mes priemer							25,6	65,3	10,8	70,1	7,3	31 477

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