

Mesačný protokol za 04.2024

	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				
l (%)	10,0	20,0				
Mesačný priemer	29,2	56,8				
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	582	584				
N platných HPH	582	584	584	587	587	585
N / % HPH F	5 / 0,9	3 / 0,5	3 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	2 / 0,3
N / % HPH E	10 / 1,7	10 / 1,7	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N platných PDH	28	28	28	28	28	28
N / % PDH F	0	0	0	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	29,4	57,1				
Množstvo ZL [kg]< EL	1 003	1 932				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	20 176	20 176				
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	
01.04.24	18,0	5,0	1,0	0,0	0,0	0,0	24,9	44,4	11,0	74,6	5,6	25 305
02.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6	55,9	11,0	82,3	8,0	34 771
03.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6	54,2	11,0	69,9	8,5	36 713
04.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7	53,5	11,0	87,6	8,6	36 884
05.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3	55,9	10,9	71,2	7,9	33 832
06.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5	54,3	11,0	78,3	7,5	32 638
07.04.24	7,0	15,0	1,0	1,0	0,0	0,0	28,4	55,4	10,9	80,5	7,6	32 809
08.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7	58,7	11,0	88,5	8,2	35 343
09.04.24	6,0	15,0	1,0	2,0	0,0	0,0	29,3	57,2	11,0	92,2	7,7	33 373
10.04.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
11.04.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
12.04.24	1,0	22,0	1,0	0,0	0,0	0,0	23,9	59,5	11,0	73,5	6,7	29 344
13.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6	56,8	11,0	74,8	6,7	29 045
14.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5	59,6	10,9	76,6	6,9	29 543
15.04.24	10,0	13,0	0,0	1,0	0,0	0,0	28,8	61,8	10,8	141,2	7,4	31 180
16.04.24	5,0	18,0	1,0	0,0	0,0	0,0	25,9	58,6	11,0	65,4	7,1	30 688
17.04.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	30,5	54,6	11,0	68,4	8,2	35 052
18.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9	58,4	11,1	67,3	8,0	34 855
19.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7	57,4	11,1	67,8	8,2	35 568
20.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3	58,1	11,1	67,4	8,2	35 289
21.04.24	1,0	21,0	1,0	1,0	0,0	0,0	31,2	57,6	11,1	69,6	7,9	36 123
22.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7	57,3	11,1	66,8	8,3	35 711
23.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1	57,6	11,1	67,0	8,4	36 317
24.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2	58,8	11,1	66,2	8,3	35 926
25.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2	58,7	11,1	67,0	7,9	35 261
26.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6	58,3	11,1	67,8	7,7	33 528
27.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5	56,4	11,0	66,6	7,4	31 986
28.04.24	9,0	13,0	1,0	1,0	0,0	0,0	29,8	53,9	11,0	67,4	7,9	34 103
29.04.24	8,0	15,0	0,0	1,0	0,0	0,0	28,7	58,0	11,1	71,7	7,5	32 821
30.04.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	27,1	59,0	11,0	83,1	7,2	31 419
Suma	117,0	587,0	8,0	8,0	0,0	0,0						
Mes priemer							29,2	56,8	11,0	75,7	7,7	33 408

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