

Mesačný protokol za 01.2024

	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	33,4	60,2				
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	647	647				
N platných HPH	647	647	647	648	648	648
N / % HPH F	1 / 0,2	1 / 0,2	1 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % HPH E	6 / 0,9	6 / 0,9	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	33,4	60,1				
Množstvo ZL [kg]< EL	1 281	2 289				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	22 881	22 881				
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 dodr. EL.	0	0				
Q spal. tis.[m3 ns] prietok pri nez. udajov o dodr. 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	
01.01.24	1,0	22,0	1,0	0,0	0,0	0,0	30,1	59,4	11,0	67,0	7,4	32 049
02.01.24	15,0	8,0	0,0	1,0	0,0	0,0	28,5	61,2	11,0	69,7	7,2	31 057
03.01.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		N	N	N	N	N
04.01.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		N	N	N	N	N
05.01.24	2,0	21,0	1,0	0,0	0,0	0,0	31,1	58,4	11,0	65,3	7,6	32 945
06.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6	58,8	11,0	65,4	7,4	32 027
07.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1	60,5	11,0	67,5	7,7	33 479
08.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2	60,1	11,1	71,9	8,6	36 944
09.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6	61,3	11,1	72,8	8,6	36 854
10.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7	62,7	11,0	74,0	7,9	33 770
11.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6	65,1	11,0	72,8	7,8	33 059
12.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1	63,8	11,0	70,7	7,7	32 796
13.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3	64,5	11,0	69,9	7,7	32 806
14.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9	61,9	11,0	70,5	8,1	34 411
15.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5	65,0	11,0	70,0	7,7	32 830
16.01.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	30,7	65,4	11,0	70,2	7,7	33 017
17.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,5	63,0	11,0	71,6	8,2	35 269
18.01.24	16,0	6,0	1,0	1,0	0,0	0,0	35,6	62,3	11,1	69,2	8,6	36 851
19.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2	60,6	11,0	70,3	8,3	35 299
20.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6	59,3	11,1	71,5	8,3	35 656
21.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,7	60,9	11,1	71,6	8,4	35 912
22.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3	62,9	11,1	71,7	8,5	36 485
23.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,4	60,2	11,1	71,4	8,5	37 033
24.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,5	57,8	11,2	70,8	8,5	37 672
25.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2	57,0	11,1	70,6	8,4	36 260
26.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,9	55,6	11,1	71,0	8,4	36 028
27.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,7	55,5	11,1	73,2	8,3	35 760
28.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,8	56,5	11,1	72,4	8,3	35 864
29.01.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,9	54,3	11,0	73,1	8,3	35 567
30.01.24	5,0	17,0	1,0	1,0	0,0	0,0	36,2	56,0	11,0	73,7	8,7	37 156
31.01.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	34,5	55,4	11,0	73,5	8,5	36 636
Suma	87,0	648,0	4,0	5,0	0,0	0,0						
Mes priemer							33,4	60,2	11,0	70,8	8,1	34 879

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