

Mesačný protokol za 10.2024

	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	35,7	61,8				
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	723	724				
N platných HPH	723	724	724	724	724	724
N / % HPH F	1 / 0,1	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % HPH E	3 / 0,4	3 / 0,4	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	35,8	61,7				
Množstvo ZL [kg]< EL	1 527	2 613				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	25 505	25 505				
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 dodrž. EL	0	0				
Q spal. tis.[m3 ns] prietok pri nez. udajov 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
01.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8	60,9	11,0	70,7	7,8	33 520
02.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1	62,5	11,0	69,2	7,8	33 583
03.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3	62,3	11,0	72,0	7,6	32 849
04.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3	62,6	11,0	71,2	7,9	33 718
05.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3	62,8	11,0	75,1	7,7	32 858
06.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9	62,7	11,0	72,6	7,6	32 531
07.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0	61,7	11,0	72,9	7,6	32 667
08.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	61,8	11,0	115,7	7,5	32 264
09.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0	67,7	11,0	156,9	7,7	33 032
10.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9	67,7	11,0	178,9	7,5	32 393
11.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9	67,2	11,0	98,9	7,8	33 422
12.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6	68,6	11,1	71,1	7,5	32 827
13.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,8	55,6	11,2	70,0	6,9	31 051
14.10.24	17,0	4,0	2,0	1,0	0,0	0,0	34,1	67,4	11,1	69,3	8,0	34 401
15.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,7	61,1	11,1	69,4	8,1	34 956
16.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,8	62,7	11,1	72,5	8,9	38 440
17.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,8	62,7	11,1	75,1	8,6	37 297
18.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,9	63,2	11,1	75,2	8,8	38 100
19.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,8	63,5	11,1	74,9	8,7	37 817
20.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3	56,5	11,1	71,8	8,1	35 177
21.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,4	60,4	11,1	85,6	8,0	34 599
22.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,1	66,2	11,0	71,6	8,1	34 716
23.10.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	40,4	64,4	11,1	70,8	8,2	35 773
24.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,4	57,8	11,1	73,6	8,9	38 289
25.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,6	57,5	11,1	72,4	8,9	38 606
26.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,9	57,8	11,1	71,8	9,0	38 605
27.10.24	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,9	57,6	11,1	72,5	8,8	37 750
28.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,1	58,1	11,1	72,5	8,9	38 386
29.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	58,4	11,1	72,8	8,9	38 178
30.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,9	59,0	11,1	72,9	8,3	36 241
31.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	58,9	11,1	75,6	7,4	32 827
Suma	17,0	724,0	2,0	2,0	0,0	0,0	35,7	61,8	11,1	81,1	8,1	35 061
Mes priemer												

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