

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	34,4	63,3				
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	498	498				
N platných HPH	498	498	498	499	499	499
N / % HPH F	1 / 0,2	1 / 0,2	1 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % HPH E	3 / 0,6	3 / 0,6	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N platných PDH	21	21	21	21	21	21
N / % PDH F	0	0	0	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	34,3	63,3				
Množstvo ZL [kg]< EL	969	1 774				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	16 595	16 595				
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
01.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,1	61,4	11,0	70,1	7,7	33 008
02.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2	62,6	10,9	68,8	7,8	33 028
03.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7	62,8	10,9	71,2	7,6	32 339
04.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8	63,0	10,9	70,8	7,8	33 105
05.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0	62,8	10,9	75,3	7,6	32 344
06.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9	63,3	10,9	72,2	7,5	32 036
07.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	63,6	10,9	72,9	7,6	32 164
08.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6	62,9	10,9	121,7	7,5	31 733
09.10.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	33,5	65,3	10,9	149,9	7,7	32 467
10.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9	64,6	10,9	194,2	7,5	31 790
11.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9	63,9	10,9	101,6	7,7	32 798
12.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5	63,6	11,0	70,6	7,8	33 534
13.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3	63,7	11,0	69,2	7,1	30 320
14.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,6	62,8	11,0	69,8	8,3	35 407
15.10.24	2,0	20,0	1,0	1,0	0,0	0,0	39,8	62,2	11,0	70,7	8,6	36 863
16.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5	63,2	11,0	72,0	8,0	33 874
17.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5	63,4	11,0	76,2	7,8	33 071
18.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,6	64,4	11,0	75,3	7,9	33 852
19.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5	64,4	11,0	72,8	7,9	33 694
20.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6	62,8	11,0	71,3	7,4	31 845
21.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	62,1	11,0	81,2	8,3	35 347
22.10.24	23,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
23.10.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
24.10.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
25.10.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
26.10.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
27.10.24	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
28.10.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
29.10.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
30.10.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
31.10.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
Suma	242,0	499,0	1,0	3,0	0,0	0,0						
Mes priemer							34,4	63,3	11,0	85,6	7,8	33 077

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