

Mesačný protokol za 08.2024

	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	21,0	51,2				
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	386	386				
N platných HPH	386	386	386	386	386	386
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % HPH E	16 / 3,8	16 / 3,8	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N platných PDH	26	26	26	26	26	26
N / % PDH F	0	0	0	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	20,7	50,2				
Množstvo ZL [kg]< EL	345	828				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	9 328	9 328				
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	
01.08.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	46,6	10,8	76,9	5,0	22 217
02.08.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	18,5	45,1	10,8	78,0	4,6	20 748
03.08.24	18,0	5,0	1,0	0,0	0,0	0,0	20,4	45,3	10,9	67,3	4,9	21 781
04.08.24	13,0	10,0	0,0	1,0	0,0	0,0	19,8	45,9	10,9	73,9	4,8	21 455
05.08.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	19,1	44,0	10,8	67,7	4,6	20 534
06.08.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	19,6	46,7	10,9	69,4	4,7	21 206
07.08.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		N	N		N	N
08.08.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	20,4	49,2	10,8	70,4	4,9	21 846
09.08.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	20,5	48,9	10,8	98,0	5,0	22 012
10.08.24	19,0	4,0	1,0	0,0	0,0	0,0	23,3	51,4	10,8	68,5	5,7	24 739
11.08.24	12,0	11,0	0,0	1,0	0,0	0,0	20,5	47,1	10,8	74,7	5,1	22 230
12.08.24	5,0	17,0	1,0	1,0	0,0	0,0	20,9	47,7	10,8	70,4	5,0	22 149
13.08.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	20,5	49,4	10,8	72,7	5,0	21 923
14.08.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	20,4	48,6	10,8	88,5	5,0	22 130
15.08.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		N	N		N	N
16.08.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	20,4	52,4	10,8	79,3	5,0	22 013
17.08.24	12,0	11,0	0,0	1,0	0,0	0,0	21,4	52,6	10,8	141,8	5,3	23 158
18.08.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	23,3	59,2	10,7	69,3	5,7	24 584
19.08.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	20,6	51,9	10,8	83,8	5,1	22 239
20.08.24	20,0	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	24,9	63,3	10,8	115,1	6,3	26 863
21.08.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	20,3	51,5	10,8	100,8	5,1	22 233
22.08.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		N	N		N	N
23.08.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	20,8	49,4	10,9	69,6	4,9	21 735
24.08.24	12,0	11,0	0,0	1,0	0,0	0,0	22,4	53,0	10,8	89,9	5,4	23 627
25.08.24	5,0	17,0	1,0	1,0	0,0	0,0	24,2	57,9	10,8	69,8	5,8	25 269
26.08.24	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0		N	N		N	N
27.08.24	5,0	17,0	1,0	1,0	0,0	0,0	20,8	50,2	10,8	78,7	5,0	21 852
28.08.24	20,0	2,0	1,0	1,0	0,0	0,0	21,7	61,8	10,7	270,9	5,5	23 787
29.08.24	20,0	2,0	1,0	1,0	0,0	0,0	22,5	62,0	10,8	242,1	5,6	24 264
30.08.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		N	N		N	N
31.08.24	16,0	6,0	1,0	1,0	0,0	0,0	19,1	50,0	10,8	75,2	4,5	20 310
Suma	326,0	386,0	16,0	16,0	0,0	0,0	21,0	51,2	10,8	94,7	5,1	22 573
Mes priemer												

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