

Mesačný protokol za 07.2024

	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	21,7	53,2				
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	354	353				
N platných HPH	354	353	354	354	354	354
N / % HPH F	0 / 0,0	1 / 0,3	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % HPH E	15 / 3,9	17 / 4,4	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N platných PDH	23	23	23	23	23	23
N / % PDH F	0	0	0	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	21,8	52,9				
Množstvo ZL [kg]< EL	619	1 523				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	9 488	9 488				
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	
01.07.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
02.07.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	22,1	56,3	10,9	73,9	5,2	23 094
03.07.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	21,8	54,3	10,9	72,8	5,2	22 980
04.07.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
05.07.24	5,0	18,0	1,0	0,0	0,0	0,0	21,8	52,2	10,9	70,3	5,1	22 687
06.07.24	13,0	10,0	0,0	1,0	0,0	0,0	21,7	50,4	10,9	71,0	5,2	22 699
07.07.24	6,0	15,0	1,0	2,0	0,0	0,0	23,5	56,1	10,8	67,0	5,7	24 956
08.07.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
09.07.24	5,0	18,0	1,0	0,0	0,0	0,0	23,1	57,8	10,7	71,8	5,7	24 395
10.07.24	23,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
11.07.24	21,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	19,7	60,1	10,7	440,3	5,3	22 792
12.07.24	5,0	17,0	1,0	1,0	0,0	0,0	22,7	56,6	10,8	65,3	4,4	19 545
13.07.24	12,0	11,0	0,0	1,0	0,0	0,0	24,4	52,1	11,5	65,0	4,1	32 694
14.07.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
15.07.24	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
16.07.24	1,0	22,0	1,0	0,0	0,0	0,0	24,1	63,7	10,7	84,8	6,1	26 293
17.07.24	1,0	21,0	1,0	1,0	0,0	0,0	22,4	58,8	10,8	89,5	5,4	23 310
18.07.24	21,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	20,9	58,9	10,8	374,1	5,5	23 735
19.07.24	20,0	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	20,2	51,9	10,8	182,1	5,1	22 557
20.07.24	4,0	17,0	1,0	2,0	0,0	0,0	23,9	59,1	10,8	84,3	6,0	26 018
21.07.24	15,0	6,0	2,0	1,0	0,0	0,0	23,8	54,3	10,8	69,2	5,9	25 507
22.07.24	3,0	18,0	1,0	2,0	0,0	0,0	21,2	52,5	10,8	75,0	5,3	23 451
23.07.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
24.07.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	20,5	52,3	10,8	113,1	5,1	22 657
25.07.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	19,2	46,0	10,8	84,3	4,7	20 991
26.07.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
27.07.24	5,0	17,0	1,0	1,0	0,0	0,0	21,9	49,3	10,8	69,9	5,3	23 398
28.07.24	18,0	5,0	1,0	0,0	0,0	0,0	21,0	47,2	10,9	66,9	5,1	22 725
29.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3	43,6	10,9	68,2	4,5	20 617
30.07.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	19,9	43,8	10,9	70,1	4,7	21 270
31.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5	46,3	10,9	70,6	4,9	21 768
Suma	355,0	354,0	18,0	17,0	0,0	0,0	21,7	53,2	10,8	108,7	5,2	23 484
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 konfigúracie