

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	16,3	59,4				
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	397	397				
N platných HPH	397	397	397	397	397	397
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % HPH E	13 / 3,1	13 / 3,1	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N platných PDH	25	25	25	25	25	25
N / % PDH F	0	0	0	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	16,4	59,0				
Množstvo ZL [kg]< EL	292	1 026				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	9 690	9 690				
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	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	15,8	53,3	10,6	77,0	5,3	22 823
02.07.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	16,6	55,3	10,7	80,3	5,4	23 499
03.07.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
04.07.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	16,0	55,5	10,8	73,5	5,3	23 128
05.07.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	16,2	53,4	10,8	72,9	5,2	23 122
06.07.24	18,0	5,0	1,0	0,0	0,0	0,0	16,3	52,8	10,7	67,5	5,3	23 403
07.07.24	13,0	10,0	0,0	1,0	0,0	0,0	16,0	51,4	10,7	69,9	5,3	23 025
08.07.24	6,0	16,0	2,0	0,0	0,0	0,0	16,2	55,2	10,5	70,4	5,4	23 217
09.07.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	18,0	57,1	10,6	73,4	5,8	24 813
10.07.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
11.07.24	20,0	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	17,1	63,5	10,5	439,3	5,7	24 321
12.07.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	17,0	53,4	10,6	86,1	5,5	24 010
13.07.24	18,0	5,0	1,0	0,0	0,0	0,0	17,2	62,1	10,5	63,7	5,7	24 501
14.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5	59,9	10,5	76,6	5,9	25 393
15.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	61,9	10,6	105,6	6,1	26 417
16.07.24	22,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
17.07.24	8,0	15,0	1,0	0,0	0,0	0,0	18,8	63,6	10,6	133,4	6,0	25 836
18.07.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6	61,2	10,7	185,8	5,7	24 750
19.07.24	2,0	21,0	0,0	1,0	0,0	0,0	15,3	59,6	10,7	163,6	5,1	22 809
20.07.24	18,0	5,0	1,0	0,0	0,0	0,0	19,3	70,8	10,6	74,8	6,1	26 595
21.07.24	13,0	10,0	0,0	1,0	0,0	0,0	16,9	64,2	10,7	108,4	5,5	24 215
22.07.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
23.07.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	15,8	65,3	10,6	80,0	5,3	23 151
24.07.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	15,8	65,6	10,7	104,4	5,2	23 005
25.07.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
26.07.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	13,8	60,5	10,9	73,3	4,6	21 145
27.07.24	13,0	10,0	0,0	1,0	0,0	0,0	15,2	62,6	10,8	92,3	5,0	22 343
28.07.24	17,0	5,0	1,0	1,0	0,0	0,0	12,7	59,6	10,8	72,3	4,4	20 095
29.07.24	5,0	17,0	1,0	1,0	0,0	0,0	12,6	58,5	10,9	69,8	4,3	19 826
30.07.24	5,0	17,0	1,0	1,0	0,0	0,0	12,9	58,9	10,8	71,3	4,3	19 973
31.07.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
Suma	319,0	397,0	15,0	13,0	0,0	0,0	16,3	59,4	10,7	103,4	5,3	23 417
Mes priemer							16,3	59,4	10,7	103,4	5,3	23 417

Náhradné hodnoty pre rok 2024	CO	NOx	Prietok
	kg/h	kg/h	m3/h ns
	0,769	2,479	23 410
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