

Mesačný protokol za 09.2024

	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				
l (%)	10,0	20,0				
Mesačný priemer	19,9	58,3				
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	488	488				
N platných HPH	488	488	488	488	488	486
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	2 / 0,4
N / % HPH E	14 / 2,7	14 / 2,7	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N platných PDH	27	27	27	27	27	27
N / % PDH F	0	0	0	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	20,0	58,3				
Množstvo ZL [kg]< EL	470	1 337				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	12 977	12 977				
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	
01.09.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	18,6	59,4	10,7	79,2	5,7	24 868
02.09.24	5,0	17,0	1,0	1,0	0,0	0,0	16,2	53,2	10,7	104,6	5,1	22 629
03.09.24	5,0	17,0	2,0	0,0	0,0	0,0	16,9	55,9	10,7	72,9	5,3	23 340
04.09.24	19,0	4,0	1,0	0,0	0,0	0,0	21,8	63,2	10,7	71,9	6,4	27 687
05.09.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	18,3	55,4	10,8	96,2	5,5	24 482
06.09.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
07.09.24	5,0	17,0	1,0	1,0	0,0	0,0	15,8	56,2	10,7	242,2	5,0	22 439
08.09.24	18,0	5,0	1,0	0,0	0,0	0,0	19,9	61,7	10,7	69,4	6,0	26 119
09.09.24	10,0	13,0	0,0	1,0	0,0	0,0	17,3	56,5	10,8	88,1	5,3	23 400
10.09.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	16,5	55,0	10,8	74,9	5,2	23 005
11.09.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	17,7	55,3	10,8	74,3	5,4	23 930
12.09.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
13.09.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
14.09.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	25,5	58,8	10,8	277,8	7,2	30 873
15.09.24	8,0	14,0	1,0	1,0	0,0	0,0	26,1	59,4	10,9	290,4	7,3	31 314
16.09.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	25,8	59,6	10,8	233,6	7,3	31 313
17.09.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	19,4	56,7	10,8	72,1	5,8	25 385
18.09.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	21,9	60,9	10,8	79,9	6,3	27 672
19.09.24	9,0	14,0	1,0	0,0	0,0	0,0	19,5	57,0	10,8	76,0	5,8	25 494
20.09.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	18,7	57,8	10,9	81,0	5,6	24 808
21.09.24	18,0	5,0	1,0	0,0	0,0	0,0	19,4	59,4	10,8	65,7	5,8	25 615
22.09.24	13,0	10,0	0,0	1,0	0,0	0,0	19,3	57,0	10,9	70,3	5,7	25 348
23.09.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	17,8	53,2	10,9	66,9	5,3	23 854
24.09.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	63,0	10,8	73,2	6,2	27 246
25.09.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8	63,5	10,8	74,9	6,3	27 432
26.09.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	18,5	59,4	10,8	93,7	5,6	25 574
27.09.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	17,4	57,8	10,7	76,3	5,3	24 385
28.09.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	61,4	10,8	72,6	5,6	24 702
29.09.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6	59,0	10,9	63,5	6,4	27 907
30.09.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	24,4	58,9	10,9	64,4	6,8	29 539
Suma	205,0	488,0	13,0	14,0	0,0	0,0						
Mes priemer							19,9	58,3	10,8	103,9	5,9	25 939

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