

Mesačný protokol za 06.2024

	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	25,4	57,2				
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	331	331				
N platných HPH	331	331	331	331	331	331
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % HPH E	17 / 4,6	17 / 4,6	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	25,3	57,3				
Množstvo ZL [kg]< EL	434	970				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	9 786	9 786				
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	
01.06.24	13,0	10,0	0,0	1,0	0,0	0,0	25,1	55,0	10,9	70,9	6,1	26 645
02.06.24	7,0	15,0	1,0	1,0	0,0	0,0	27,0	57,9	10,9	66,7	6,6	28 580
03.06.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
04.06.24	5,0	16,0	2,0	1,0	0,0	0,0	25,0	53,9	10,9	73,9	6,1	26 866
05.06.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	25,6	52,6	10,9	86,7	6,3	27 760
06.06.24	17,0	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	25,8	61,8	10,8	69,7	6,3	27 140
07.06.24	13,0	10,0	0,0	1,0	0,0	0,0	27,4	54,2	10,9	77,6	6,5	28 157
08.06.24	12,0	10,0	1,0	1,0	0,0	0,0	27,1	58,7	10,9	67,9	6,4	27 819
09.06.24	18,0	5,0	1,0	0,0	0,0	0,0	27,4	55,8	10,8	68,9	6,5	27 931
10.06.24	1,0	21,0	0,0	2,0	0,0	0,0	27,9	55,3	10,8	68,2	6,7	28 598
11.06.24	19,0	3,0	1,0	1,0	0,0	0,0	23,8	58,7	10,9	63,9	5,7	25 103
12.06.24	13,0	7,0	2,0	2,0	0,0	0,0	25,1	54,9	10,9	66,1	6,0	26 138
13.06.24	16,0	6,0	1,0	1,0	0,0	0,0	24,4	54,4	10,9	67,6	5,9	25 749
14.06.24	13,0	10,0	1,0	0,0	0,0	0,0	24,6	52,2	11,0	66,0	5,8	25 961
15.06.24	14,0	9,0	0,0	1,0	0,0	0,0	27,0	53,8	11,0	69,0	6,3	27 966
16.06.24	18,0	4,0	1,0	1,0	0,0	0,0	23,5	50,6	10,9	66,2	5,5	24 499
17.06.24	5,0	17,0	1,0	1,0	0,0	0,0	26,3	58,8	10,9	71,9	6,3	27 351
18.06.24	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
19.06.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	25,8	59,0	10,8	69,7	5,9	25 544
20.06.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	24,7	59,7	10,8	71,2	6,0	26 029
21.06.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
22.06.24	5,0	17,0	1,0	1,0	0,0	0,0	25,5	61,5	10,8	70,9	6,3	26 998
23.06.24	18,0	5,0	1,0	0,0	0,0	0,0	27,3	56,3	10,9	64,1	6,5	28 179
24.06.24	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	24,3	56,3	10,9	68,8	5,8	25 622
25.06.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
26.06.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	22,8	57,6	10,8	73,4	5,6	24 134
27.06.24	13,0	9,0	0,0	2,0	0,0	0,0	23,9	62,6	10,7	98,5	5,9	25 192
28.06.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	23,1	59,2	10,8	71,9	5,7	24 517
29.06.24	12,0	11,0	0,0	1,0	0,0	0,0	24,2	62,0	10,8	130,8	6,0	25 545
30.06.24	5,0	17,0	1,0	1,0	0,0	0,0	26,2	64,4	10,8	68,9	6,4	27 163
Suma	347,0	331,0	20,0	22,0	0,0	0,0	25,4	57,2	10,9	73,4	6,1	26 584
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 vyhr ZP	35,0340
K12	KGJ konštanta prietoku b	-0.2352
K13	KGJ1 prietok kal. konštanta	1,0000
K14	KGJ2 priem vyhr.ZP	35,0340
K15	KGJ2 prietok kal. konštanta	1,0000
K16	KGJ3 priem vyhr.ZP	35.034

Prístup do systému:
 ecm administrator - konfiguračný prístup
 obsluha - prezeranie bez možnosti konfigurácie