

Mesačný protokol za 04.2024

	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	29,6	60,1				
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	605	605				
N platných HPH	605	605	605	605	605	605
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % HPH E	4 / 0,7	4 / 0,7	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N platných PDH	28	28	28	28	28	28
N / % PDH F	0	0	0	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	29,8	60,1				
Množstvo ZL [kg]< EL	983	1 968				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	19 532	19 532				
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	
01.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0	54,4	11,0	70,7	6,3	27 751
02.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5	61,9	11,0	80,2	7,4	32 035
03.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9	61,7	11,0	69,5	7,7	33 269
04.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8	60,2	11,0	81,8	8,0	34 190
05.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	58,8	11,0	72,7	8,5	36 744
06.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5	59,9	10,9	81,0	7,2	30 954
07.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9	59,6	10,9	76,4	6,8	29 529
08.04.24	20,0	3,0	0,0	1,0	0,0	0,0	27,9	61,4	10,9	221,3	7,1	30 667
09.04.24	15,0	8,0	1,0	0,0	0,0	0,0	29,0	60,3	11,0	100,5	7,3	31 466
10.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9	61,0	11,0	123,1	6,8	29 526
11.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2	57,4	11,0	92,5	7,0	30 414
12.04.24	23,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
13.04.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
14.04.24	13,0	10,0	1,0	0,0	0,0	0,0	27,4	60,9	11,0	79,9	6,9	29 810
15.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8	62,0	10,9	121,9	7,0	30 363
16.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4	63,7	11,0	121,8	6,9	29 946
17.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3	61,8	11,0	67,9	7,5	32 379
18.04.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	29,9	60,4	11,1	66,9	7,4	32 313
19.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4	60,4	11,1	67,5	7,5	32 744
20.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3	60,8	11,1	67,2	7,5	32 538
21.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7	59,5	11,1	67,0	7,3	31 991
22.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7	60,2	11,1	66,8	7,6	32 917
23.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2	60,5	11,1	66,9	7,7	33 286
24.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9	60,9	11,1	66,2	7,6	32 966
25.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	60,8	11,1	66,9	7,3	31 742
26.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5	59,4	11,1	68,3	7,7	33 576
27.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3	58,2	11,1	67,7	7,9	34 347
28.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	60,1	11,0	68,7	7,4	32 253
29.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9	59,3	11,0	72,2	7,6	32 902
30.04.24	14,0	9,0	0,0	1,0	0,0	0,0	29,2	56,2	11,0	91,0	7,2	31 383
Suma	109,0	605,0	2,0	4,0	0,0	0,0	29,6	60,1	11,0	84,4	7,4	31 929
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	nemieraná 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