

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	27,2	63,8				
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	653	653				
N platných HPH	653	653	653	653	653	653
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % HPH E	6 / 0,9	6 / 0,9	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N platných PDH	30	30	30	30	30	30
N / % PDH F	0	0	0	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	27,4	63,9				
Množstvo ZL [kg]< EL	1 027	2 356				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	21 807	21 807				
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	14,0	9,0	0,0	1,0	0,0	0,0	21,5	60,7	10,9	70,1	6,4	28 284
02.04.24	1,0	22,0	1,0	0,0	0,0	0,0	28,7	62,3	11,0	69,9	8,1	34 923
03.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0	62,1	11,1	72,4	8,5	37 088
04.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9	61,3	11,0	89,4	8,7	37 378
05.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4	61,5	10,9	74,6	8,6	36 737
06.04.24	6,0	16,0	1,0	1,0	0,0	0,0	28,4	64,0	10,9	77,8	8,1	34 759
07.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1	65,0	10,8	77,2	7,0	30 364
08.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5	66,5	10,8	80,8	7,5	32 284
09.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6	66,2	10,8	87,2	7,1	30 407
10.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	69,4	10,8	122,1	6,6	28 609
11.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3	64,8	10,9	81,7	6,6	28 932
12.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1	66,6	10,8	76,4	6,6	28 538
13.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	62,7	10,7	76,9	6,6	28 283
14.04.24	11,0	12,0	0,0	1,0	0,0	0,0	24,2	64,0	10,7	77,5	6,9	29 352
15.04.24	14,0	9,0	1,0	0,0	0,0	0,0	24,6	64,9	10,5	100,1	7,3	30 081
16.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4	65,7	10,5	121,9	7,2	29 825
17.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2	60,0	10,7	70,9	8,2	33 876
18.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6	62,2	10,9	69,8	8,0	34 242
19.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7	61,7	11,0	70,5	8,2	35 262
20.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6	62,5	11,0	70,1	8,2	35 022
21.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9	63,8	11,1	69,8	7,9	34 259
22.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9	62,1	11,1	69,8	8,2	35 795
23.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,5	62,0	11,1	70,0	8,4	36 395
24.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6	62,5	11,0	69,3	8,3	35 570
25.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3	64,1	11,0	69,8	7,9	33 876
26.04.24	2,0	20,0	1,0	1,0	0,0	0,0	26,8	64,5	11,0	70,4	8,0	34 456
27.04.24	1,0	21,0	1,0	1,0	0,0	0,0	27,5	63,9	11,1	69,5	8,1	34 920
28.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2	64,8	11,1	71,6	7,9	34 445
29.04.24	6,0	16,0	1,0	1,0	0,0	0,0	26,7	65,1	11,1	74,3	7,8	33 846
30.04.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8	68,2	11,0	85,0	7,1	31 080
Suma	55,0	653,0	6,0	6,0	0,0	0,0	27,2	63,8	10,9	78,6	7,7	32 963
Mes priemer												

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	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 konfiguraácie