

Mesačný protokol za 02.2024

	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	32,4	61,4				
N PDH > EL	0	0				
Vyhodnotenie dodržania Emisných limitov	splnené	splnené				
N / % HPH > EL + I	0 / 0,0	1 / 0,2				
N HPH < EL + I	472	471				
N platných HPH	472	472	472	472	472	468
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	4 / 0,8
N / % HPH E	10 / 2,0	10 / 2,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N platných PDH	22	22	22	22	22	22
N / % PDH F	0	0	0	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	33,0	61,9				
Množstvo ZL [kg]< EL	904	1 684				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	15 796	15 796				
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
01.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5	62,1	11,0	71,3	8,3	35 173
02.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1	66,8	10,9	70,6	7,9	33 811
03.02.24	2,0	19,0	1,0	2,0	0,0	0,0	34,3	66,3	10,9	74,5	7,9	33 767
04.02.24	0,0	23,0	1,0	0,0	0,0	0,0	34,6	63,6	10,8	71,5	8,0	33 915
05.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,4	63,2	10,8	75,6	8,0	33 708
06.02.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	34,5	62,4	10,7	75,9	8,1	34 878
07.02.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	34,8	62,9	10,7	74,5	8,2	35 174
08.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,5	59,2	10,8	70,4	8,6	35 807
09.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5	59,5	10,7	71,2	8,2	34 615
10.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3	63,7	10,6	73,2	7,0	29 528
11.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,0	58,3	10,9	73,4	6,8	29 960
12.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	51,9	11,1	67,4	6,7	30 471
13.02.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	61,9	45,1	11,6	68,5	7,7	37 978
14.02.24	1,0	20,0	1,0	2,0	0,0	0,0	47,0	62,8	11,2	70,8	8,1	37 616
15.02.24	4,0	18,0	1,0	1,0	0,0	0,0	30,9	66,9	10,8	70,1	8,3	34 958
16.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2	62,2	10,7	72,5	8,0	33 406
17.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3	61,5	10,6	69,9	7,7	32 125
18.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9	66,8	10,7	69,1	7,6	31 752
19.02.24	7,0	15,0	1,0	1,0	0,0	0,0	21,2	62,3	10,6	68,9	7,7	31 947
20.02.24	22,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	21,1	50,3	10,6	74,8	7,8	32 526
21.02.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
22.02.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
23.02.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
24.02.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
25.02.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
26.02.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
27.02.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
28.02.24	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	16,2	64,6	10,6	75,5	6,1	26 010
29.02.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3	69,0	10,5	135,0	6,9	29 002
Suma	208,0	472,0	6,0	10,0	0,0	0,0	32,4	61,4	10,8	74,8	7,7	33 097
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	nemeraná PDH (Počet HPH Ustálenej prevádzky = 0)
	platná PDH
G	PDH > EL

Výpočet hmotnostného toku:

Výpočet koncentrácie PZL (prepočet na ref.O2 15%):

Výpočet prietoku:

koncentrácia v mg/1000000\*prietok v kg/h

koncentrácia PZL v mg/m3\*((21-15)/(21-O2mer.))

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 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