

Ročný protokol za 2024

	CO	NOx	Prietok
Tech.jednotky	mg/m3 nr	mg/m3 nr	m3/h ns
Emisný limit pre PDH / PRH	100 / 100	75 / 75	
I (%)	10	20	
Ročný priemer	27,4	59,2	
N PDH > EL	0 / 0,0	0 / 0,0	
Vyhodnotenie dodržania Emisných limitov	splnené	splnené	
N / % HPH > EL + I	0 / 0,0	9 / 0,1	
N HPH < EL + I	8464	8455	
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % PDH F	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	27,2	58,8	
Množstvo ZL [kg]< EL	29 400	60 542	
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	607 137	607 137	
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 dodrž. EL.	0	0	
Q spal. tis.[m3 ns] prietok pri nez. údajov o dodrž. EL	0	0	

mesiac	Stop	Chod	Nabeh	Zast	ZmQ	UFS	CO	NOx	Prietok
-	'''	N	Z	Q	UFS	mg/m3 nr	mg/m3 nr	m3/h ns	
01.2024	1,0	742,0	1,0	0,0	0,0	0,0	34,4	61,9	95908,2
02.2024	190,0	497,0	3,0	6,0	0,0	0,0	32,0	60,8	96296,2
03.2024	16,0	722,0	2,0	3,0	0,0	0,0	27,2	61,8	74042,3
04.2024	0,0	720,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4	60,6	85436,0
05.2024	0,0	736,0	2,0	6,0	0,0	0,0	23,8	55,3	73385,8
06.2024	2,0	707,0	4,0	7,0	0,0	0,0	24,4	60,4	44201,7
07.2024	45,0	689,0	4,0	6,0	0,0	0,0	19,4	57,0	42636,4
08.2024	0,0	739,0	1,0	4,0	0,0	0,0	18,9	56,9	38713,7
09.2024	1,0	715,0	2,0	2,0	0,0	0,0	22,0	57,3	48204,9
10.2024	0,0	744,0	0,0	1,0	0,0	0,0	33,7	60,4	89989,8
11.2024	1,0	717,0	1,0	1,0	0,0	0,0	33,4	60,3	75907,4
12.2024	6,0	736,0	1,0	1,0	0,0	0,0	32,1	57,7	95766,1
Suma Priemer	262,0	8464,0	21,0	37,0	0,0	0,0	27,4	59,2	71332,6

Prepočítavacie koeficienty (ppm na mg/m3)

1,25

2,05

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.))

 $v9 \cdot (k10 \cdot k16 + k12) \cdot (21 / (21 - v62))$

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