



ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ගැසට් පත්‍රය

අති විශේෂ බ්‍රිලන්ත් සනාථයක තොසලිස්ක් කුම්‍යරස බර්ත්හමාණප් පත්තිරිකා අති බිසෙනුමාණතු

අංක 2126/36 - 2019 ජුනි මස 05 වැනි බදාදා - 2019.06.05
2126/36 ආම මූල්‍ය ප්‍රතිච්‍රිත ප්‍රතිච්‍රිත ප්‍රතිච්‍රිත ප්‍රතිච්‍රිත

(அரசாங்கத்தின் அதிகாரத்துடன் பிரசரிக்கப்பட்டது)

பகுதி I : தொகுதி (I) - பொது

அரசாங்க அறிவிக்கல்கள்

ਫ. ਵ. ਪੰ. 4/81 (VIII)

1980 ஆம் ஆண்டின் 47 ஆம் இலக்க, தேசிய சூழல் சட்டம்

1980 ஆம் ஆண்டின் 47 ஆம் இலக்கு, தேசிய சூழல் சட்டத்தின் 23ஆவது, 23ஆவது மற்றும் 23ஆவது ஆகிய பிரிவுகளுடனும் இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசுக் குடியரசின் அரசியலமைப்பினது பத்தொன்பதாவது திருத்தத்தின் 51 ஆம் பிரிவுடனும் சேர்த்து வாசிக்கப்படும் அங்கீட்டுக்கள் 32 ஆம் பிரிவின்கீழ் சனாகிபதியினால் அக்கப்பட்ட ஒழுங்குவிகிகள்.

மைத்திரிபால் சிறிசேன,
சுனாகிழகி.

கொழும்பு,
2019, மே 05.

ஓமங்கலவிதிகள்

- இவ்வொழுங்குவிதிகள் 2019 ஆம் ஆண்டின் .01 ஆம் இலக்க, தேசிய சூழல் (நிலையான மூலங்களின் வெளியேற்றுகைக் கட்டுப்பாட்டு) ஒழுங்குவிதிகள் என எடுத்துக்காட்டப்படலாம்.
 - புகைபோக்கி மூலம் வெளியேற்றுகைகளை வெளியேற்றுகின் நதும், இதற்கான அட்டவணை I இல் குறித்துரைக்கப்பட்டதுமான ஏதேனும் நிலையான மூலத்தினை முகாமை செய்கின்ற அல்லது கட்டுப்படுத்துகின்ற எவ்வேறுமாளர், இதற்கான அட்டவணை II இல் குறித்துரைக்கப்பட்ட நியமங்களுடன் இசைந்தொழுகும் வகையில் அத்தகைய நிலையான மூலத்தை நிர்ப்பானிக்கல் வேண்டும்.



2A

I கொட்டி : (I) உடனி தேவை - தீ லங்கா பூஷாகாந்திக் ஸ்ரோதுகளையெல்லாம் வெளியேற்றுக்கொண்டு வேண்டும்.

பகுதி I : தொகுதி (I) - இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை - அதி விழேசுமானது - 2019.06.05

3. அட்டவணை I இல் குறித்துரைக்கப்படாத நிலையான மூலங்களிலிருந்தான் எல்லா வெளியேற்றுக்கொண்டு, இதற்கான அட்டவணை III இலுள்ள பாகம் I மற்றும் பாகம் II இல் குறித்துரைக்கப்பட்ட நியமங்களுடன் இணக்கியோழுகுதல் வேண்டும்.

4. ஏதேனும் கைத்தொழில் செய்முறையிலிருந்து வெளியேறும் எல்லா நிலையில்லா வெளியேற்றுக்கொண்டு, இதற்கான அட்டவணைகள் IV, V, VI மற்றும் VII என்பவற்றில் குறித்துரைக்கப்பட்ட முறைகளுக்கும் நியமங்களுக்குமினங்க அளவிடப்பட்டு கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.

5. வெளியேற்றுக்கைகளை அளவிடுவதில் மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையினால் அங்கீரிக்கப்பட்ட முறைகள் பயன்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.

6. அளவிடப்பட்ட ஏதேனும் நிலையான மூல வெளியேற்றுக்கையின் செறிவு, உலர் நிலைமைக்கு மாற்றப்படுதல் வேண்டும். பின்வரும் சமன்பாடு அத்தகைய மாற்றத்திற்காகப் பயன்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.

$$\text{அளவிடப்பட்ட செறிவு} \\ \text{உலர்வாயுச் செறிவு} = \frac{\text{[100} - (\text{ஈரப்பதன் சதவீதம்})]}{\text{[100} - (\text{ஈரப்பதன் சதவீதம்})]}$$

7. ஒழுங்குவிதி 6 இன் கீழ் உலர்நிலைமைக்கு மாற்றப்பட்ட நிலையான மூல வெளியேற்றுக்கையின் செறிவு, நியம நிலைமைக்கு மாற்றப்படுதல் வேண்டும். பின்வரும் சமன்பாடு அத்தகைய மாற்றத்திற்காக பயன்படுத்தப்படுதல் வேண்டும் :-

$$C_n (\text{mg/Nm}^3) = C_s (\text{mg/m}^3) \times \frac{(\text{P}_n \cdot \text{T}_s)}{(\text{Ps} \cdot \text{Tn})}$$

இங்கு	C_n	= நியம நிலைமைகளில் வெளியேற்றுக்கையின் செறிவு
	C_s	= மாற்றப்பட்ட உலர் வெளியேற்றுக்கையின் செறிவு
	P_n	= நியம அழுக்கம் 760மிமிHg
	P_s	= mmHg இல் புகைபோக்கியின் அழுக்கம்
	T_n	= நியம வெப்பநிலை 273 கெல்வின்
	T_s	= கெல்வினில் புகைபோக்கியின் வெப்பநிலை.

8. ஒழுங்குவிதி 7 இன் கீழ் நியம நிலைமைக்கு மாற்றப்பட்ட நிலையான மூல வெளியேற்றுக்கைச் செறிவு, இதற்கான அட்டவணை VIII இல் குறித்துரைக்கப்பட்ட இயைபான குறிப்பிட்டு ஒட்சிசன் மட்டத்திற்காக மாற்றப்படுதல் வேண்டும். பின்வரும் சமன்பாடு அத்தகைய மாற்றத்திற்காகப் பயன்படுத்தப்படுதல் வேண்டும் :-

$$E_r (\text{mg/Nm}^3) = E_m (\text{mg/Nm}^3) \left[\frac{20.9 - O_2\%_{ref}}{20.9 - O_2\%_m} \right]$$

இங்கு	E_r	= குறித்த ஏரிபொருள் குறிப்பிட்டு ஒட்சிசன் சதவீதத்தில் வெளியேற்றுக்கையின் செறிவு
	E_m	= நியமப்படுத்தப்பட்ட வெளியேற்றுக்கையின் செறிவு
	$O_2\%$ குறிப்பிட்டு	= அட்டவணை VIII இல் குறித்துரைக்கப்பட்ட ஏரிபொருள் வகையின் குறிப்பிட்டு ஒட்சிசன் சதவீதம்
	$O_2\%_m$	= உலர் அடிப்படையில் ஒட்சிசன் மட்டத்தின் அளவிடப்பட்ட கனவளவு சதவீதம்

9. ஏரிபொருள் வகையானது அட்டவணை VIII இல் குறித்துரைக்கப்படாததித்து, குறிப்பிட்டு ஒட்சிசன் மட்டமானது ஆறு சதவீதமாதல் (6%) வேண்டும். ஆயினும், கலப்பு ஏரிபொருள் பயன்பாடு இருக்குமிடத்து, வலு உள்ளீட்டு அடிப்படையிலான பிரதான ஏரிபொருள் வகையானது கவனத்துட் கொள்ளப்படுதல் வேண்டும். குறிப்பிட்டு ஒட்சிசன் மட்டம் ஏரியூட்டிகளுக்குப் பத்து சதவீதமாகவிருத்தல் (10%) வேண்டும்.

I கொடிகள் : (I) வீதி தெரும் - தீவிர பூஷனான்தீக ஜமாஜலாடி தனர்தலை அதி விடைகள் கூறுதல் - 2019.06.05
 பகுதி I : தொகுதி (I) - இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசுக் குழுயரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை - அதி விவேசமானது - 2019.06.05

3A

10. பல்புடை எரிபொருள் பயன்பாட்டின் விடயத்தில், ஒவ்வொர் எரிபொருளுக்காகவும், இதற்கான அட்டவணை II இல் குறித்துரைக்கப்பட்ட நியமங்கள் ஏற்புடையனவாதல் வேண்டும்.

11. ஏதேனும் எரிநிலைப்புள்ளி மூலத்தின் ஆகச்சுறைந்த புகைபோக்கியின் உயரம் பின்வரும் சமன்பாட்டின் மூலம் தீர்மானிக்கப்படுதல் வேண்டும் :-

$$C(m) = H(m) + 0.6U(m)$$

இங்கு	$H =$	மூலப்புள்ளியின் 5U ஆரையினுள்ளான மிக உயரமான கட்டிடத்தின் உயரம் மீட்டர்களில்
	$C =$	புகைபோக்கியின் ஆகச்சுறைந்த உயரம் மீட்டர்களில்
	$U =$	திருத்தப்படாத புகைபோக்கியின் உயரம் மீட்டர்களில்

U என்பது பின்வரும் சமன்பாட்டின் மூலம் தீர்மானிக்கப்படுதல் வேண்டும்.

$$U(m) = 1.36Q^{0.6}$$

இங்கு Q = மொத்த வெப்ப உள்ளீடு மொகா வாட்டில் (MW).

- (i) இவ்விதியானது 0.620MW இற்குக் கூடுதலான முழு மொத்த வெப்ப உள்ளீட்டையை எரிநிலை மூலங்களுக்கு ஏற்புடையதாகப்படுதல் வேண்டும்.
- (ii) எவ்விதியத்திலும், 0.620MW இற்குக் குறைவான முழு மொத்த வெப்ப உள்ளீட்டையை எரிநிலை மூலங்கள் தவிர, புகைபோக்கியின் உயரம் 20 மீட்டர்களுக்குக் குறைவாகவிருத்தலாகாது.

12. அனல் மின் நிலையங்களும் வேறேதேனும் எரிநிலை மூலமும் தொடர்பாக, சந்தகவீராட்சைட் (SO2) வெளியேற்றுகை மூலம் வினைவிக்கப்பட்ட வளித்தீழ்ப்பு, அயலில் ஏலவேயுள்ள வளித்தர நியமங்களைப் பேணுவதற்காக, எரிபொருள் தரம், புகைபோக்கியின் உயரம் அல்லது சந்தகவீராட்சைட் வெளியேற்றுகைக் கட்டுப்பாட்டு உபகரணங்களின் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும். புகைபோக்கியின் ஆகச்சுறைந்த உயரம் ஏற்றுக்கொள்ளப்படக்கூடிய வளித்தர படிமம் உருவாக்கல் மென்பொருள் மூலம் தீர்மானிக்கப்படுதல் வேண்டும். அத்தகைய படிமம் உருவாக்க மென்பொருள் இல்லாதவிடத்து, அதிகார சபையின் அங்கீராத்துடன், பின்வரும் சமன்பாடானது, ஆகச்சுறைந்த புகைபோக்கியின் உயரத்தை மீற்றர்களில் தீர்மானிப்பதற்கு ஏற்புடையதாதல் வேண்டும்.

$$\text{புகைபோக்கியின் ஆகச்சுறைந்த உயரம் } H(m) = 14Q^{0.25}$$

இங்கு Q என்பது சந்தகவீராட்சைட் (SO₂) வெளியேற்றுகை வீதம் கிகி/ஒரு மணித்தியாலத்துக்கு.

13. சுடுகாடுகளிலிருந்தான வெளியேற்றுகைகள், வெளியேற்றுகைக் குறைப்பு உபாயங்களைச் சுடுகாட்டின் புகைபோக்கியினுள் ஒன்றிணைப்பதன் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.

14. எரியூட்டிகளின் இரண்டாம் கலத்தில் வெப்பநிலையை, 1000° செல்சியஸிலிருந்து 1250° செல்சியஸ் மட்டத்துக்கும் தக்கவைப்படுக் கலத்தை 2-3 நொடிகளுக்குமிடையே பேணுவதன் மூலம் எரியூட்டிகளிலிருந்தான டைஷக்சின் மற்றும் பியூன் வெளியேற்றுகைகளைக் கட்டுப்படுத்துதல் வேண்டும்.

15. ஆன் எவரும், இதற்கான அட்டவணை III இல் குறித்துரைக்கப்பட்ட தீழ்ப்பாக்கி அடிப்படையிலான வெளியேற்றுகை வரையறைகளை விழுக்கின்றதான ஏதேனும் தீழ்ப்பாக்கியை வரிமண்டலத்திற்குள் வெளிவிடுதலோ அல்லது வெளிச்செலுத்துதலோ ஆகாது.

16. இவ்வொழுங்குவிதிகளுடன் இணங்கியோழுகத் தவறுகின்ற எவ்வேறுமான் 1980 ஆம் ஆண்டின் 47 ஆம் இலக்க, தேசிய சூழல் சட்டத்தின் கீழான தவறோன்றுக்கு ஆளாதல் வேண்டும்.

17. ഇവിടെ മുന്നും കുറിച്ചിരില്ല-

“അതികാര ചപ്പെ” എൻപതു, 1980 ആമുഖം ആണ്ടിൽ 47 ആമുഖം ഇലക്ക, തേചിയ കുമ്ഭം ചട്ടത്തിൽ കീഴും താപിക്കപ്പെട്ട മത്തിയ ചർന്നാടല് അതികാര ചപ്പെ എൻപ പൊരുന്നപട്ടം ;

“PM” എൻപതു, തുകാൾമപ്പൊരുൻ എൻപ പൊരുന്നപട്ടം ;

“ppm” എൻപതു, മില്ലിയൻിൽ ഒരു പാകമുഖ്യം എൻപ പൊരുന്നപട്ടം ;

“Nm³” എൻപതു, പ്രശ്നിയായി പാകകെ ചെല്ലിയിൽ എൻപ വെപ്പപ്രനില്ലയുമുഖ്യം കൊണ്ട നിയമ നിലവലെക്കാണും വരിയിൽ കണ മീറ്റർ എൻപ പൊരുന്നപട്ടം ;

“ഹൈതരാസൻ ഒക്കെചട്ടുകൾ (NO_x)” എൻപതു, പുക്കപോക്കി ഒൻറ്റിലിരുന്നു നൈറ്റ്രിക് ഒക്കെചട്ടു (NO) മർന്നുമുഖ്യം ഹൈതരാസൻ സാരോക്കെചട്ടു (NO₂) വാധു വെനിയേർന്നുകൈക്കാണും മൊത്തം ചെറിയും എൻപ പൊരുന്നപട്ടം.

(ഇമുന്നുവിതി 2)

ആട്ടവന്നെ I

- അനാബ മിൻ നിലവലെയാന്കൾ
- തുക്കനെ മിൻപിറപ്പപ്പാക്കികൾ
- കൊതിക്കലൻകൾ
- വെപ്പപത്ര തീരവ വെപ്പപമാക്കികൾ
- ഓരിയുപ്പികൾ
- ബെന്നുപ്പിനുമ്പു ഉല്ലൈകൾ, വെട്ടപ്പു ഉല്ലൈകൾ, കുറ്റകരി അടുപ്പുകൾ, അടിപ്പണ്ട ഓട്ടിക്കൻ ഉല്ലൈകൾ, മിൻസാർന്ത്ര (തൂഞ്ഞം) മർന്നുമുഖ്യം വില്ല) ഉല്ലൈകൾ
- ചീമെന്റു കുണ്ണാകൾ

(ഇമുന്നുവിതി 2)

ആട്ടവന്നെ II

ഉപകരണം/സാതനം അടിപ്പണ്ടയിലാണു നിയമാന്കൾ

പാകമുഖ്യം

അനാബ മിൻ നിലവലെയാന്കൾ

ഓരി പൊരുന്ന്	മതിപ്പിടപ്പാട്ട വെനിയിൽ-ബുക്ക് കോൺസാൾസ് (C)	ചീമെന്റപ്പാക്കിയിൽ വകൈ	വെനിയേർന്നുകൈയിൽ എൻപലെ
എൻബേജ്മെം്റ്	C<1 MW	തുകാൾമപ്പൊരുൻ (PM), കുറ്റകവീരാട്ടചെട്ട് (SO ₂), ഹൈതരാസൻ ഒക്കെചട്ടുകൾ (NO _x)	ഇമുന്നുവിതികൾ 11 മർന്നുമുഖ്യം 12 ഇല താപിപ്പാട്ടുകൾ ഓൺവോർഡാണു ഓരിപൊരുന്ന് തരമുഖ്യം പുക്കപോക്കിയിൽ ഉയരത്തിൽ മുലമുഖ്യം കട്ടുപ്പാടുകെടുത്തപ്പെടുത്തലും വേണ്ടുമുഖ്യം.
		പുക്ക	20% ഓൺപുകാനിലെ

I කොටස : (I) වැනි ජේදය - ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ අති විශේෂ ගැසට පත්‍ර - 2019.06.05
ප්‍රති I: තොරතුෂී (I) - මූල්‍ය සෘජ්‍ය සාහායාක්‍ර සොසැලිසික් මුද්‍රාරාක වර්ත්තමානය් පත්‍ර නිර්මාණ පත්‍ර - 2019.06.05

5A

അട്ടവന്നെ II

ಪಾಕಮ್ I ಇನ್ (ತೋಟರ್ಸ್‌ಚಿ)

எரிபொருள்	மதிப்பிடப்பட்ட வெளியீட்டுக் கொள்ளலாவு (C)	தீட்டுப்பாக்கியின் வகை	வெளியேற்றுகையின் எல்லை
எண்ணெய்	1≤C<3MW	கந்தகவீராட்சைட் (SO_2)	ஓழுங்குவிதி 12 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான எரிபொருள் தரம் மற்றும் புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		நெந்தரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)	நீராவிச் சமூலிக்கு $650\text{mg}/\text{Nm}^3$
		வாயுச் சமூலிக்கு/இணைந்த சமூற்சிச் சமூலிக்கு $550\text{mg}/\text{Nm}^3$	
		உள்ளக எரிநிலை இயந்திரங்களுக்கு $850\text{mg}/\text{Nm}^3$	
		துகள்மட்பொருள் (PM)	$200\text{mg}/\text{Nm}^3$
	3≤C<25 MW	புகை	20% ஒளிபுகாநிலை
		கந்தகவீராட்சைட் (SO_2)	ஓழுங்குவிதி 12 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான எரிபொருள் தரம் மற்றும் புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		நெந்தரசன் ஒக்சைட்டு (NO_x)	நீராவிச் சமூலிக்கு $650\text{mg}/\text{Nm}^3$
		வாயுச் சமூலிக்கு/இணைந்த சமூற்சிச் சமூலிக்கு $500\text{mg}/\text{Nm}^3$	
		உள்ளக எரிநிலை இயந்திரங்களுக்கு $850\text{mg}/\text{Nm}^3$	
	25≤C<100 MW	துகள்மட்பொருள் (PM)	$150\text{mg}/\text{Nm}^3$
		புகை	20% ஒளிபுகாநிலை
		கந்தகவீராட்சைட் (SO_2)	ஓழுங்குவிதி 12 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான எரிபொருள் தரம் மற்றும் புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		நீராவிச் சமூலிக்கு $550\text{mg}/\text{Nm}^3$	
		வாயுச் சமூலிக்கு/இணைந்த சமூற்சிச் சமூலிக்கு $450\text{mg}/\text{Nm}^3$	
	துகள்மட்பொருள் (PM)	உள்ளக எரிநிலை இயந்திரங்களுக்கு $700\text{mg}/\text{Nm}^3$	
		$150\text{mg}/\text{Nm}^3$	
	புகை	20% ஒளிபுகாநிலை	

6A

I கொட்டி : (I) வூனி தேதி - திடி மார்ச்சு முதல் போக்குவரத்து அதி விரைவு பதியானது - 2019.06.05

பகுதி I : தொகுதி (I) - இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை - அதி விவேஷமானது - 2019.06.05

அட்டவணை II

பாகம் I இன் (தொடர்ச்சி)

எரி பொருள்	மதிப்பிடப்பட்ட வெளியீட்டுக் கொள்ளைவு (C)	தீழ்ப்பாக்கியின் வகை	வெளியேற்றுகையின் எவ்வளவு
எண்ணேய்	$C \geq 100 \text{ MW}$	<p>சுந்தகவீராட்சைட் (SO_2)</p> <p>தைத்ரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)</p> <p>துகள்மப்பொருள் (PM),</p> <p>புகை</p>	<p>1. முதலாவது 500MO இறங்கு நாளொன்றுக்கு (SO_2) இன் ஆகக்கூடியது 14 மெற்றிக் தொன்களுக்கு அமையவும் ஒவ்வொரு மேலதிக MW ஒன்றிற்கு நாளொன்றுக்கு ஆகக்கூடியது 28 கிகி (SO_2) வடன் புதிய மின் நிலையங்களுக்கு 850 மிகி/Nm^3</p> <p>2. ஏலவேயுள்ள மின் நிலையங்களுக்கு எரி பொருள் தரத்தின் மூலம் கட்டுப்படுத்தப் படுதல் வேண்டும்.</p> <p>நீராவிச் சுழலிக்கு 500mg/Nm^3</p> <p>வாயுச் சுழலிக்கு/இணைந்த சுழற்சிச் சுழலிக்கு 450mg/Nm^3</p> <p>உள்ளக எரிநிலை இயந்திரங்களுக்கு 650mg/Nm^3</p> <p>150mg/Nm^3</p> <p>20% ஒளிடுகாநிலை</p>
உயிர்த் திண்மம்	$C < 0.5 \text{ MW}$	துகள்மப்பொருள் (PM)	ஓழுங்குவிதி 11 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		புகை	25% ஒளிடுகாநிலை
	$0.5 \geq C < 3 \text{ MW}$	தைத்ரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)	500mg/ Nm^3
		துகள்மப்பொருள் (PM)	250mg/ Nm^3
	$C \geq 3 \text{ MW}$	புகை	25% ஒளிடுகாநிலை
		தைத்ரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)	450mg/ Nm^3
		துகள்மப்பொருள் (PM)	200mg/ Nm^3
		புகை	20% ஒளிடுகாநிலை
	$C < 50 \text{ MW}$	சுந்தகவீராட்சைட் (SO_2)	1600mg/ Nm^3
		தைத்ரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)	750mg/ Nm^3
		துகள்மப்பொருள் (PM)	200mg/ Nm^3
		புகை	20% ஒளிடுகாநிலை

I කොටස : (I) වැනි ජේදය - ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ අති විශේෂ ගැසට් පත්‍රය - 2019.06.05
පැවත්‍රිත නොවුත් (I) - මූල්‍ය ත්‍රිත්‍යක සෙවක සේවක සේවක සේවක සේවක සේවක සේවක සේවක සේවක සේවක සේවක

7A

ආය්තවණීය II

පාකම් I ඇන් (තොටර්ස්චි)

ඡරී පොරුණ්	මත්ප්‍රාගිත්පාට්‌ත බෙබියිට්‍රුක කොළඹ	ත්‍රුෂ්ප්‍රාක්සියින් බැහැක	බෙබියෝග්‍රැහස්‍යයින් එල්ලෙල
නිලක්කාරී	C≥50MW	කන්තකවීරොට්සෑට (SO ₂)	<ol style="list-style-type: none"> මුළුවාවතු 500MW පිටත නාගොන්රුකු SO₂ ඇන් ආක්සියාතු කන්තකවීරොට්සෑට ආක්සියාතු 30 මෙත්‍රික තොන් ක්‍රුෂ්කු ප්‍රමායවුම ඕවුටොරු මෙවතික MW පිටත මුළුවාවතු 25 නාගොන්රුකු 25 නාගොන්රුකු SO₂ බුත්න් සේර්ත්තුම්, MW ඔන් නිශ්චිත නාගොන්රුකු ආක්සියාතු 50කින් SO₂ බුත්න් ප්‍රතිය මින් නිශායන්ක්‍රුකු 850 මින්/Nm³ එලැවෙයුණ්න මින් නිශායන්ක්‍රුකු ඡරී පොරුණ් තරත්තින් මුළුම කටුෂ්පාත්‍රත්තුප පැවත්ව වෙணුගුවා.
		නොතුරාසන් තුක්සෑට්‍රුක්සන් (NOx)	650mg/Nm ³
		තුක්ස්ම්පොරුණ් (PM)	150mg/Nm ³
		ප්‍රාක	15% ඉනිපුකාන්තිලෙල
අයුර්ධා පාය	C<50 MW	කන්තකවීරොට්සෑට (SO ₂)	75mg/Nm ³
		නොතුරාසන් තුක්සෑට්‍රු (NO _x)	න්රාවිස් සුම්බික්කු 350mg/Nm ³
			වායුස් සුම්බික්කු / පිශෙන්ත සුම්බිස් සුම්බික්කු 250mg/Nm ³
		තුක්ස්ම්පොරුණ් (PM)	ඉංග්‍රීස් උංග්‍රීස් උංග්‍රීස් උංග්‍රීස් 400mg/Nm ³
	C≥50 MW	කන්තකවීරොට්සෑට (SO ₂)	100mg/Nm ³
		නොතුරාසන් තුක්සෑට්‍රු (NOx)	න්රාවිස් සුම්බික්කු 75mg/Nm ³
			වායුස් සුම්බික්කු / පිශෙන්ත සුම්බිස් සුම්බික්කු 300mg/Nm ³
		තුක්ස්ම්පොරුණ් (PM)	ඉංග්‍රීස් උංග්‍රීස් උංග්‍රීස් උංග්‍රීස් 200mg/Nm ³

8A

I கொட்டி : (I) உடனி தேவை - திடு மாதுகாண்டிக் கமார்பாடி சுறைப்பையே அதி விதை கூடுதல் பாடி - 2019.06.05

பகுதி I : தொகுதி (I) - இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை - அதி விதைசமானது - 2019.06.05

அட்டவணை II

பாகம் I இன் (தொடர்ச்சி)

எரி பொருள்	மதிப்பிடப்பட்ட வெளியீட்டுக் கொள்ளுவை (C)	தீழ்ப்பாக்கியின் வகை	வெளியேற்றுகையின் எல்லை
நப்து	ஏதேனும்	கந்தகவீராட்சைட் (SO_2)	75mg/Nm ³
		ஐந்தரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)	நீராவிச் சுழலிக்கு 350mg/Nm ³
			வாயுச் சுழலிக்கு/இணைந்த சுழற்சிச் சுழலிக்கு 250mg/Nm ³
		துகள்மட்பொருள் (PM)	உள்ளக எரிநிலை இயந்திரங்களுக்கு 400mg/Nm ³
மாநகரத் திண்மக் கழிவு	ஏதேனும்	கந்தகவீராட்சைட் (SO_2)	70mg/Nm ³
		ஐந்தரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)	400mg/Nm ³
		துகள்மட்பொருள் (PM)	150mg/Nm ³
		புகை	20% ஒளிபுகாநிலை
		கார்பன் மொனோக்ஷைட்டு (CO)	50mg/Nm ³
		ஜிதரசன்குளோரைட்டு (HCl)	20 mg/Nm ³
		பாதரசம் (Hg)	0.001mg/Nm ³
		சியம் (Pb)	0.01mg/Nm ³

பாகம் II

துணை மின்பிறப்பாக்கிகள்

எரி பொருள்	மதிப்பிடப்பட்ட வெளியீட்டுக் கொள்ளுவை (C)	தீழ்ப்பாக்கியின் வகை	வெளியேற்றுகையின் எல்லை
பெற்றோல், மண்ணெண்ண் ணைய், மூசல் அல்லது செரிவு எண்ணைய்	ஏதேனும்	துகள்மட்பொருள் (PM) கந்தகவீராட்சைட் (SO_2) ஐந்தரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)	ஓமுங்குவிதிகள் 11 மற்றும் 12 இல் தாப்பட்டுள்ளவாறான எரிபொருள் தரம் மற்றும் புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலம் கட்டுப் படுத்தப்படுகல் வேண்டும்.
		புகை	10% ஒளிபுகாநிலை

பாகம் III

കൊതിക്കലൻകൾ

எரி பொருள்	மதிப்பிடப்பட்ட வெளியீடுக் கொள்ளலை (C)	தீழ்ப்பாக்கியின் வகை	வெளியேற்றுகையின் எல்லை
எண்ணேய்	C<2 நீராவியின் மெற்றிக் தொன்கள்/ ஓரு மணித்தியாலத்துக்கு	துகள்மப்பொருள் (PM) கந்தகவீராட்சைட் (SO_2) நைதரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)	ஓமுங்குவிதிகள் 11 மற்றும் 12 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலமும் எரிபொருள் தரத்தின் மூலமும் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		புகை	20% ஒளிபுகாநிலை
	C≥2 நீராவியின் மெற்றிக் தொன்கள்/ ஓரு மணித்தியாலத்துக்கு	கந்தகவீராட்சைட் (SO_2) நைதரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)	ஓமுங்குவிதிகள் 11 மற்றும் 12 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலமும் எரிபொருள் தரத்தின் மூலமும் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		புகை	15% ஒளிபுகாநிலை
		துகள்மப்பொருள் (PM)	100mg/Nm ³
உயிரியல் திண்மம்	C<2 நீராவியின் மெற்றிக் தொன்கள் நீராவி /ஓரு மணித்தியாலத்துக்கு	துகள்மப்பொருள் (PM) நைதரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)	ஓமுங்குவிதிகள் 11 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		புகை	20% ஒளிபுகாநிலை
	C≥2 நீராவியின் மெற்றிக் தொன்கள் நீராவி /ஓரு மணித்தியாலத்துக்கு	நைதரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)	ஓமுங்குவிதிகள் 11 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		புகை	15% ஒளிபுகாநிலை
		துகள்மப்பொருள் (PM)	200mg/Nm ³
நிலக்காரி	C<2 நீராவியின் மெற்றிக் தொன்கள்/ நீராவி /ஓரு மணித்தியாலத்துக்கு	துகள்மப்பொருள் (PM) கந்தகவீராட்சைட் (SO_2) நைதரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)	ஓமுங்குவிதிகள் 11 மற்றும் 12 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலமும் எரிபொருள் தரத்தின் மூலமும் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		புகை	20% ஒளிபுகாநிலை
	C≥2 நீராவியின் மெற்றிக் தொன்கள்/ நீராவி /ஓரு மணித்தியாலத்துக்கு	நைதரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)	500mg/Nm ³
		கந்தகவீராட்சைட் (SO_2)	850mg/Nm ³
		புகை	20% ஒளிபுகாநிலை
		துகள்மப்பொருள் (PM)	150mg/Nm ³

10A

I கொட்டி : (I) வூனி தேதி - இலங்கை பூர்வானிக் கமார்ட்டி சுதாரணை அதி விவேசமானது - 2019.06.05

பகுதி I : தொகுதி (I) - இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை - அதி விவேசமானது - 2019.06.05

பாகம் IV

வெப்ப திரவ வெப்பமாக்கிகள்

எரிபொருள்	மதிப்பிடப்பட்ட வெளியீடுக் கொள்ளளவு (C)	தீழ்ப்பாக்கியின் வகை	வெளியேற்றுகையின் எல்லை
எண்ணெய்	ஓரு மணித்தியாலத்துக்கு $C < 5000 \text{ MJ}$	துகள்மப்பொருள் (PM) கந்தகவீராட்சைட் (SO_2) நெதராசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)	ஓமுங்குவிதிகள் 11 மற்றும் 12 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலமும் எரிபொருள் தரத்தின் மூலமும் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		புகை	20% ஒளிபுகாநிலை
	ஓரு மணித்தியாலத்துக்கு $C \geq 5000 \text{ MJ}$	கந்தகவீராட்சைட் (SO_2) நெதராசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)	ஓமுங்குவிதிகள் 11 மற்றும் 12 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலமும் எரிபொருள் தரத்தின் மூலமும் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		புகை	15% ஒளிபுகாநிலை
		துகள்மப்பொருள் (PM)	100mg/Nm ³
உயிரியல் திண்மம்	ஓரு மணித்தியாலத்துக்கு $C < 5000 \text{ MJ}$	துகள்மப்பொருள் (PM) நெதராசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)	ஓமுங்குவிதி 11 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		புகை	20% ஒளிபுகாநிலை
	ஓரு மணித்தியாலத்துக்கு $C \geq 5000 \text{ MJ}$	நெதராசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)	ஓமுங்குவிதி 11 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		புகை	15% ஒளிபுகாநிலை
		துகள்மப்பொருள் (PM)	200mg/Nm ³
நிலக்காரி	ஓரு மணித்தியாலத்துக்கு $C < 5000 \text{ MJ}$	துகள்மப்பொருள் (PM) கந்தகவீராட்சைட் (SO_2) நெதராசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)	ஓமுங்குவிதிகள் 11 மற்றும் 12 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலமும் எரிபொருள் தரத்தின் மூலமும் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		புகை	20% ஒளிபுகாநிலை
	ஓரு மணித்தியாலத்துக்கு $C \geq 5000 \text{ MJ}$	நெதராசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)	500mg/Nm ³
		கந்தகவீராட்சைட் (SO_2)	800mg/Nm ³
		புகை	20% ஒளிபுகாநிலை
		துகள்மப்பொருள் (PM)	150mg/Nm ³

පාඨම් V

ඝායුතිකස්

මත්‍තිප්‍රතිප්‍රස්ථ බෙනියීම්ග්‍රෑක් කොර්පොරැලුව (C)	ත්‍රුම්ප්‍රාක්කියිල් බැස්	බෙනියෝග්‍රැස්යිල් බැස්
ඡන්තකව්බෙරාට්සෑට් (SO ₂)	70mg/Nm ³	
භෙන්තරාසන ඉක්සෑට්ග්‍රෑක්ස් (NO _X)	400mg/Nm ³	
තුකණ්ම්ප්‍රොරුන් (PM)	150mg/Nm ³	
ඖෂධ	20% ඉගිප්කානීලෙල	
කාර්ඩන් මොනොක්සෑට්ග්‍රෑ (CO)	50mg/Nm ³	
ඝිතරාසන කුලොඟර්ට්ග්‍රෑ (HCl)	20mg/Nm ³	
පාතරාසම් (Hg)	0.01mg/Nm ³	
සයම් (Pb)	0.05mg/Nm ³	
සෙලුක්සින් මුද්‍රාම් පියුරුන්ක්ස්	ඉමුණ්කුවිතිකள් 14 තුළ තරප්පාට්ග්‍රෑල් බෙනියාරාන බෙප්පානීලෙල මුද්‍රාම් තක්කවෙප්පාක් කාලම් එස්පවර්තින් මුළම් කට්ටුප්පාත්තප්පාත්තල වෙන්ග්‍රෑම්.	
ඡන්තකව්බෙරාට්සෑට් (SO ₂)	70mg/Nm ³	
භෙන්තරාසන ඉක්සෑට්ග්‍රෑක්ස් (NO _X)	300mg/Nm ³	
තුකණ්ම්ප්‍රොරුන් (PM)	100mg/Nm ³	
ඖෂධ	10% ඉගිප්කානීලෙල	
කාර්ඩන් මොනොක්සෑට්ග්‍රෑ (CO)	50mg/Nm ³	
ඝිතරාසන කුලොඟර්ට්ග්‍රෑ (HCl)	15mg/Nm ³	
පාතරාසම් (Hg)	0.001mg/Nm ³	
සයම් (Pb)	0.01mg/Nm ³	
සෙලුක්සින් මුද්‍රාම් පියුරුන්ක්ස්	ඉමුණ්කුවිතික් නොවාත්තු ඇති තරප්පාට්ග්‍රෑල් බෙනියාරාන බෙප්පානීලෙල මුද්‍රාම් තක්කවෙප්පාක් කාලම් එස්පවර්තින් මුළම් කට්ටුප්පාත්තප්පාත්තල වෙන්ග්‍රෑම්.	

12A I கோட்டை : (I) உடனி தேவை - தீ லங்கா பூஷாகாந்திக் ஸ்ரொல்வாடி சுதாரணையே அதி விதை கேட்க வேண்டும் - 2019.06.05
பகுதி I : தொகுதி (I) - இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை - அதி விதை கேட்க வேண்டும் - 2019.06.05

பாகம் V இன் (தொடர்ச்சி)

எரியுட்டிகள்

மதிப்பிடப்பட்ட வெளியீட்டுக் கொள்ளளவு (C)	தீம்ப்பாக்சியின் வகை	வெளியேற்றுகையின் எல்லை
ஏதேனும் தொற்றுள்ள கழிவு எரியுட்டிகள்	கந்தகவீராட்சைட் (SO_2)	70mg/Nm ³
	ஐந்தரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)	300mg/Nm ³
	துகள்மட்பொருள் (PM)	100mg/Nm ³
	புகை	10% ஒளிபுகாநிலை
	கார்பன் மொனோக்சைட் (CO)	50mg/Nm ³
	ஐதரசன் குளோரைட் (HCl)	15mg/Nm ³
	பாதரசம் (Hg)	0.001mg/Nm ³
	சுயம் (Pb)	0.01mg/Nm ³
டைஒக்சின் மற்றும் பியூன்கள்		இழுங்குவிதிகள் 14 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான வெப்பநிலை மற்றும் தக்கவைப்புக் காலம் என்பவற்றின் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.

பாகம் VI

நெருப்பிரும்பு உலைகள், வெடிப்பு உலைகள், கற்காரி அடுப்புகள், அடிப்படை ஓட்சிசன் உலைகள், மின்சாரத் துரண்டல் மற்றும் மின்சார வில் உலைகள்

மதிப்பிடப்பட்ட வெளியீட்டுக் கொள்ளளவு (C)	தீம்ப்பாக்சியின் வகை	வெளியேற்றுகையின் எல்லை
ஏதேனும்	துகள்மட்பொருள் (PM)	150mg/Nm ³
	கந்தகவீராட்சைட் (SO_2)	800mg/Nm ³
	ஐந்தரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)	500mg/Nm ³
	புகை	20% ஒளிபுகாநிலை

பாகம் VII

சிமெந்துச் சூலைகள்

மதிப்பிடப்பட்ட வெளியீட்டுக் கொள்ளலு (C)	தீழ்ப்பாக்கியின் வரை	வெளியேற்றுகையின் எவ்வளவு	
		தற்போதுள்ளது*	புதியது**
ஏதேனும்	துகள்மட்பொருள் (PM)	400mg/Nm ³	200mg/Nm ³
	கந்தகவீராடசை (SO ₂)	540mg/Nm ³	270mg/Nm ³
	நைதுரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO _x)	1250mg/Nm ³	1000mg/Nm ³
	புதை	20% ஒளிபுகாநிலை	20% ஒளிபுகாநிலை

* இவ்வொழுங்குவித்திகள் நடைமுறைக்கு வருவதற்கு முன்னர் உள்ள சீமெந்துச் சூலைகள்.

** ඔව්වාමුන්කුවිතිකள් නමැතුමහෙකු වෘත්ත පිළිණර් තොழිග්‍රෑපාත් තොටැන්කුම් ස්මේන්තුස් කුණෙකාන්. (ඉමුන්කුවිත් 3 මත්‍රුම් ඇමුන්කුවිත් 15)

അട്ടവണ്ണം III

தீழ்ப்பாக்கி அடிப்படையிலான நியமங்கள்

பாகம் I

தீழ்ப்பாக்கி	செயன்/முறை/முலம்	எரிநிலையில் வெளியேற்றுக்கூயின் எவ்வளவு	எரியாத நிலையில் வெளியேற்றுக்கூயின் எவ்வளவு
துகள்மப்பொருள் (PM)	ஏதேனும்	150mg/Nm ³	100mg/Nm ³
புகை	ஏதேனும்	25% ஒளிடுகாந்திலை	25% ஒளிடுகாந்திலை
கார்பன் மோனாக்சைட்டு (CO)	ஏதேனும்	900mg/Nm ³	1100mg/Nm ³
கந்தகவீராட்சைட் (SO ₂)	நெற்றிக் அமிலம் உற்பத்தித் தொகுதிகள்	2கி/கி/மெற்றிக் தொன் சல்டுகிக் அமில தயாரிப்பு	
	வேறு ஏதேனும்	1000mg/Nm ³	800mg/Nm ³
நைதரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO _x)	நெற்றிக் அமிலம் உற்பத்தித் தொகுதிகள்	1.5கி/கி/மெற்றிக் தொன் நெற்றிக் அமில தயாரிப்பு	
	வேறு ஏதேனும்	500mg/Nm ³	1-1
மொத்த ஆவியாகும் சேதனக் கலவை (TVOC)	ஏதேனும்	20ppm	20ppm

14A I கொட்டி : (I) வூனி தேதி - திரும்பாக்கி மலையோடி சுற்றுப்பு அதி விதை பதியை - 2019.06.05
 பகுதி I : தொகுதி (I) - இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை - அதி விதைசமானது - 2019.06.05

பாகம் II

தீவிரப்பாக்கி	செயன்முறை/மூலம்	வெளியேற்றுகையின் எல்லை எரித்தையில் அல்லது/ ஏரியாத நிலையில்
குளோரீன் (Cl_2)	ஏதேனும்	குளோரீன் $35\text{mg}/\text{Nm}^3$
ஐதரசன் குளோரைட் (HCl)	ஐதரோகுளோரிக் அமிலத்தை உற்பத்தி செய்யும் பொறித்தொகுதிகள்	ஐதரோகுளோரிக் அமிலத் தயாரிப்பின் மேற்கிணக்கு $0.08\text{kg}/\text{மி.மீ.}$
	ஏதேனும்	ஐதரசன் குளோரைட் $50\text{mg}/\text{Nm}^3$
புளோரின் (F_2)	ஏதேனும்	புளோரின் $20\text{mg}/\text{Nm}^3$
புளோரைட் (F) ஐதரசன் அல்லது/ சிலிக்கன்)	பொஸ்டோரிக் கைத்தொழில்	மூலப்பொருள் உள்ளிட்டின் $0.18\text{ kg}/\text{மி.மீ.}$ மேற்கிணக்குத் தொன்
	ஏதேனும்	ஐதரசன் புளோரைட் $2\text{ mg}/\text{Nm}^3$
ஐதரசன் சல்பைட்டு (H_2S)	ஏதேனும்	$1\text{ mg}/\text{Nm}^3$
கட்மியம் அல்லது/ அதன் கலவைகள்	ஏதேனும்	cd யாக $1\text{mg}/\text{Nm}^3$
சயம் அல்லது/ அதன் கலவைகள்	சயம் உருக்குதல்	Pb யாக $0.2\text{mg}/\text{Nm}^3$
	ஏதேனும்	Pb யாக $0.2\text{mg}/\text{Nm}^3$
அண்டிமணி அல்லது/ அதன் கலவைகள்	ஏதேனும்	Sb யாக $0.5\text{mg}/\text{Nm}^3$
ஆர்சனிக் அல்லது/ அதன் கலவைகள்	ஏதேனும்	As ஆக $0.1\text{mg}/\text{Nm}^3$
செம்பு அல்லது/ அதன் கலவைகள்	செம்பு உருக்குதல்	Cu ஆக $1\text{mg}/\text{Nm}^3$
	வேறு ஏதேனும்	Cu ஆக $1\text{mg}/\text{Nm}^3$
நாகம் அல்லது/ அதன் கலவைகள்	ஏதேனும்	Zn ஆக $1\text{mg}/\text{Nm}^3$
பாதரசம் அல்லது/ அதன் கலவைகள்	ஏதேனும்	Hg ஆக $0.01\text{mg}/\text{Nm}^3$
டையோக்சின்/பியுரான்	ஏதேனும்	$2\text{mg}/\text{Nm}^3$
அமோனியா	ஏதேனும்	$10\text{mg}/\text{Nm}^3$

(ஓமுங்குவிதி 4)

அட்டவணை IV

நிலையற்ற தூசி (Fugitive Dust Emission) வெளியேற்றுகை நியமங்கள்

எதேனும் செய்முறை இடப்பரப்பிலிருந்து அல்லது இரு வெளியேற்றுகை இடப்பரப்பிலிருந்து காற்றின் மேலோட்டமாக மற்றும் காற்றின் கீழோட்டமாக நிறைவேற்றப்படும் சமாந்தரமான 3 மணித்தியால் இடைவெளியில் அளக்கப்படும் புவியீர்ப்பு சார்ந்த மொத்தத் தொங்குநிலைத் துகள்மீப் பொருட்சஞ்சிடையோன வித்தியாசமானது (TSPM), 450 Mg/m^3 அளவுக்கு அதிகமாகவிருத்தலாகாது.

- (அ) அளவிடு மேற்கொள்ளப்படும் இடமானது எதேனும் செய்முறை இடப்பரப்பிலிருந்து அல்லது வெளியேற்றுகை இடப்பரப்பிலிருந்து காற்றின் மேலோட்டமாக மற்றும் காற்றின் கீழோட்டமாக 10 மீற்றருக்குள் இருத்தல் வேண்டும்.
- (ஆ) காற்றின் திசையானது அளவிடப்படுகின்ற காலப்பகுதியின் காற்றோட்டத்தின் மிக வீரிய திசையாக இருத்தல் வேண்டும்.
- (இ) அதிகார சபையினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட எதேனும் முறை TSPM அளவிட்டுக்குப் பயன்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.

(ஓமுங்குவிதி 4)

அட்டவணை V

நிலையற்ற மெதேன் அல்லாத எளிதில் ஆவியாகின்ற சேதனக் கலவை வெளியேற்றுகை நியமங்கள் (NMVOC)

எளிதில் ஆவியாகின்ற சேதனக் கலவைகளை வெளியேற்றுகின்ற எதேனும் செய்முறை இடப்பரப்பிலிருந்து காற்றின் கீழோட்டம் மற்றும் மேலோட்டம் அடிப்படை மீது நிறைவேற்றப்பட்ட இரண்டு, ஒரே நேரத்திலான மெதேன் அல்லாத எளிதில் ஆவியாகின்ற சேதனக் கலவைகளின் அளவிடுகளுக்கு இடையிலான வித்தியாசம் 5 ppm முக்கு அதிகமாக இருத்தலாகாது.

- (அ) அளவிடு மேற்கொள்ளப்படும் இடமானது எதேனும் செய்முறை இடப்பரப்பிலிருந்து அல்லது வெளியேற்றுகை இடப்பரப்பிலிருந்து காற்றின் மேலோட்டமாக மற்றும் கீழோட்டமாக 5 மீற்றருக்குள் இருத்தல் வேண்டும்.
- (ஆ) காற்றின் திசையானது அளவிடப்படுகின்ற காலப்பகுதியின் போது காற்றோட்டத்தின் மிக வீரிய திசையாக இருத்தல் வேண்டும்;
- (இ) அதிகாரசபையினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட எதேனும் முறை, மெதேன் அல்லாத எளிதில் ஆவியாகின்ற சேதனக்கலவைகளை அளப்பதற்காக பயன்படுத்தப்படல் வேண்டும்.

(ஓமுங்குவிதி 4)

அட்டவணை VI

நிலையற்ற அமிலத் துகள் மற்றும் அமோனியா வெளியேற்றுகை நியமங்கள்

எதேனும் செய்முறை இடப்பரப்பிலிருந்து நிலையற்ற அமிலத் துகள்கள் மற்றும் நிலையற்ற அமோனியாத் துகள் வெளியேற்றுகைகள் 20 mg/m^3 அளவை விஞ்சுதலாகாது. அளவிடு மேற்கொள்ளப்படும் இடம் செய்முறை இடப்பரப்பிலிருந்து இடப்பரப்பிலிருந்து கீழ்க்காற்றின் திசையின் 5 மீற்றர்களினால் இருத்தல் வேண்டும். ஒரு நிமிடத்துக்கு 1 லீற்றர் மாதிரியெடுத்தல் பாய்வூத்தில், மாதிரியெடுத்தல் காலப்பகுதி 3 மணித்தியாலங்களாக இருத்தல் வேண்டும். அதிகாரசபையினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட எதேனும் முறையில் நிலையற்ற அமிலத்துகள் மற்றும் அமோனியத்துகள் வெளியேற்றுகை மட்டங்களைத் தீர்மானிப்பதற்காகப் பயன்படுத்தப்படல் வேண்டும்.

16A ඩිජ්‍යෝන්ලික් සාකච්ඡා ප්‍රතිඵලිත සාකච්ඡා වෙත ප්‍රකාශ කළ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලිත සාකච්ඡා - 2019.06.05
පුරුෂී I : තොගුති (I) - මූල්‍ය සාකච්ඡා වෙත ප්‍රකාශ කළ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලිත සාකච්ඡා - 2019.06.05

(ஓமுங்குவிதி 4)

അട്ടവന്നേ VII

அஸ்பெஸ்டஸ் இழையின் வெளியேற்றுகை நியமங்கள்

செய்முறை இடர்ப்பாற்பில் அஸ்பெஸ்டஸ் இழையின் செறிவுகளானவை, 1 இழை / m³ என்ற அளவைவிட அதிகமாக இருக்கலாது. அளவிடு மேற்கொள்ளப்படும் அமைவிடம் செய்முறை இடர்ப்பாற்பிலிருந்து கீழ்க்காற்றுத் திசையின் 20 மீற்றர்களினால் இருக்கல் வேண்டும். அதிகார சபையினால் அங்கீரிக்கப்பட்ட ஏதேனும் முறை சுற்றாடலிலுள்ள இழைச் செறிவைத் தீர்மானிப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்படல் வேண்டும்.

(ଓମୁନ୍ଦକୁବିତ୍ତି ୫)

അട്ടവണ്ണം VIII

குறித்த ஒட்சிசன் மட்டங்கள்

எரிபொருளின் வகை	சுற்றுத் தூத்சிசன் மட்டம்
திரவ மற்றும் வாயு எரிபொருட்கள்	03%
திண்ம எரிபொருட்கள்	06%

06-44