



ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ගැසට් පත්‍රය

අති විශේෂ

இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை

அதிவிசேஷமானது

අංක 2126/36 - 2019 ජුනි මස 05 වැනි දින - 2019.06.05

2126/36 ஆம் இலக்கம் - 2019 ஆம் ஆண்டு யூன் மாதம் 05 ஆந் திகதி புதன்கிழமை

(අරසාங்கத்தின் அதிகாரத்துடன் பிரசுரிக்கப்பட்டது)

பகுதி I : தொகுதி (I) - பொது

அரசாங்க அறிவித்தல்கள்

ச. வ. பி. 4/81 (VIII)

1980 ஆம் ஆண்டின் 47 ஆம் இலக்க, தேசிய சூழல் சட்டம்

1980 ஆம் ஆண்டின் 47 ஆம் இலக்க, தேசிய சூழல் சட்டத்தின் 23ஓ, 23ஓ மற்றும் 23ஓஎன ஆகிய பிரிவுகளிடனும் இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் அரசியலமைப்பினது பத்தொன்பதாவது திருத்தத்தின் 51 ஆம் பிரிவுடனும் சேர்த்து வாசிக்கப்படும் அச்சட்டத்தின் 32 ஆம் பிரிவின்கீழ் சனாதிபதியினால் ஆக்கப்பட்ட ஒழுங்குவிதிகள்.

மைத்திரிபால சிறிசேன,
சனாதிபதி.

கொழும்பு,
2019, யூன் 05.

ஒழுங்குவிதிகள்

1. இவ்வொழுங்குவிதிகள் 2019 ஆம் ஆண்டின் .01 ஆம் இலக்க, தேசிய சூழல் (நிலையான மூலங்களின் வெளியேற்றுகைக் கட்டுப்பாட்டு) ஒழுங்குவிதிகள் என எடுத்துக்காட்டப்படலாம்.

2. புகைபோக்கி மூலம் வெளியேற்றுகைகளை வெளியேற்றுகின்றதும், இதற்கான அட்டவணை I இல் குறித்துரைக்கப்பட்டதுமான ஏதேனும் நிலையான மூலத்தினை முகாமை செய்கின்ற அல்லது கட்டுப்படுத்துகின்ற எவரேனுமான், இதற்கான அட்டவணை II இல் குறித்துரைக்கப்பட்ட நியமங்களுடன் இசைந்தொழுகும் வகையில் அத்தகைய நிலையான மூலத்தை நிர்மாணித்தல் வேண்டும்.



3. அட்டவணை I இல் குறித்துரைக்கப்படாத நிலையான மூலங்களிலிருந்தான எல்லா வெளியேற்றுகைகளும், இதற்கான அட்டவணை III இலுள்ள பாகம் I மற்றும் பாகம் II இல் குறித்துரைக்கப்பட்ட நியமங்களுடன் இணங்கியொழுதுதல் வேண்டும்.

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

5. வெளியேற்றுகைகளை அளவிடுவதில் மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட முறைகள் பயன்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.

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

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

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

$$C_n \text{ (mg/Nm}^3\text{)} = C_s \text{ (mg/m}^3\text{)} \times \frac{(P_n \cdot T_s)}{(P_s \cdot T_n)}$$

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

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

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

இங்கு E_r = குறித்த எரிபொருள் குறிப்பீட்டு ஒட்சிசன் சதவீதத்தில் வெளியேற்றுகையின் செறிவு

E_m = நியமப்படுத்தப்பட்ட வெளியேற்றுகையின் செறிவு

$O_2 \%$ குறிப்பீட்டு = அட்டவணை VIII இல் குறித்துரைக்கப்பட்ட எரிபொருள் வகையின் குறிப்பீட்டு ஒட்சிசன் சதவீதம்

$O_2 \%_m$ = உலர் அடிப்படையில் ஒட்சிசன் மட்டத்தின் அளவிடப்பட்ட கனவளவு சதவீதம்

9. எரிபொருள் வகையானது அட்டவணை VIII இல் குறித்துரைக்கப்படாதவிடத்து, குறிப்பீட்டு ஒட்சிசன் மட்டமானது ஆறு சதவீதமாதல் (6%) வேண்டும். ஆயினும், கலப்பு எரிபொருள் பயன்பாடு இருக்குமிடத்து, வலு உள்ளீட்டு அடிப்படையிலான பிரதான எரிபொருள் வகையானது கவனத்துடன் கொள்ளப்படுதல் வேண்டும். குறிப்பீட்டு ஒட்சிசன் மட்டம் எரியூட்டிகளுக்குப் பத்து சதவீதமாகவிருத்தல் (10%) வேண்டும்.

16. இவ்வொழுங்குகளித்களுடன் இணங்கியொழுக்கத் தவறுகின்ற எவரேனுமான் 1980 ஆம் ஆண்டின் 47 ஆம் இலக்க, தேசிய சூழல் சட்டத்தின் கீழான தவறொன்றுக்கு ஆளாதல் வேண்டும்.

17. இவ்வொழுங்குவிதிகளில்-

“அதிகார ஸபை” என்பது, 1980 ஆம் ஆண்டின் 47 ஆம் இலக்க, தேசிய குழல் ஸட்டத்தின் கீழ் தாபிக்கப்பட்ட மத்திய ஸுற்றாடல் அதிகார ஸபை எனப் பொருள்படும் ;

“PM” என்பது, துசுள்மப்பொருள் எனப் பொருள்படும் ;

“ppm” என்பது, மில்லியனின் ஒரு பாகம் எனப் பொருள்படும் ;

“Nm³” என்பது, பூச்சியம் பாகை ஸெல்சியஸ் என்ற வெப்பநிலையையும் 760mmHg அழுக்கத்தினையும் கொண்ட நியம நிலைமைகளில் வளியின் கன மீட்டர் எனப் பொருள்படும் ;

“நைதரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)” என்பது, புகைபோக்கி ஒன்றிலிருந்து நைற்றிக் ஒக்சைட்டு (NO) மற்றும் நைதரசன் ஸுரொக்சைட்டு (NO₂) வாயு வெளியேற்றுகைகளின் மொத்தச் ஸெறிவு எனப் பொருள்படும்.

(ஒழுங்குவிதி 2)

அட்டவணை I

1. அனல் மின் நிலையங்கள்
2. துணை மின்பிறப்பாக்கிகள்
3. கொதிகலன்கள்
4. வெப்பத் திரவ வெப்பமாக்கிகள்
5. எரியூட்டிகள்
6. நெருப்பிருப்பு உலைகள், வெடிப்பு உலைகள், கற்கரி அடுப்புக்கள், அடிப்படை ஒட்சிசன் உலைகள், மின்சார்ந்த (தூண்டல் மற்றும் வில்) உலைகள்
7. சீமெந்து குளங்கள்

(ஒழுங்குவிதி 2)

அட்டவணை II

உபகரண/ஸாதன அடிப்படையிலான நியமங்கள்

பாகம் I

அனல் மின் நிலையங்கள்

எரி பொருள்	மதிப்பிடப்பட்ட வெளியீட்டுக் கொள்ளளவு (C)	தீழ்ப்பாக்கியின் வகை	வெளியேற்றுகையின் எல்லை
எண்ணெய்	C<1 MW	துசுள்மப் பொருள் (PM), கந்தகவீரொட்சைட் (SO ₂), நைதரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO _x)	ஒழுங்குவிதிகள் 11 மற்றும் 12 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான எரிபொருள் தரம் மற்றும் புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		புகை	20% ஒளிபுகாநிலை

எரி பொருள்	மதிப்பிடப்பட்ட வெளியீட்டுக் கொள்ளளவு (C)	தீழ்ப்பாக்கியின் வகை	வெளியேற்றுகையின் எல்லை
எண்ணெய்	1≤C<3MW	கந்தகவீரொட்சைட் (SO ₂)	ஒழுங்குவிதி 12 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான எரிபொருள் தரம் மற்றும் புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		நைதரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO _x)	நீராவிச் சுழலிக்கு 650mg/Nm ³
			வாயுச் சுழலிக்கு/இணைந்த சுழற்சிச் சுழலிக்கு 550mg/Nm ³
			உள்ளக எரிநிலை இயந்திரங்களுக்கு 850mg/Nm ³
		துகளம்ப்பொருள் (PM)	200mg/Nm ³
		புகை	20% ஒளிபுகாநிலை
	3≤C<25 MW	கந்தகவீரொட்சைட் (SO ₂)	ஒழுங்குவிதி 12 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான எரிபொருள் தரம் மற்றும் புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		நைதரசன் ஒக்சைட்டு (NO _x)	நீராவிச் சுழலிக்கு 650mg/Nm ³
			வாயுச் சுழலிக்கு/இணைந்த சுழற்சிச் சுழலிக்கு 500mg/Nm ³
			உள்ளக எரிநிலை இயந்திரங்களுக்கு 850mg/Nm ³
		துகளம்ப்பொருள் (PM)	150mg/Nm ³
		புகை	20% ஒளிபுகாநிலை
	25≤C<100 MW	கந்தகவீரொட்சைட் (SO ₂)	ஒழுங்குவிதி 12 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான எரிபொருள் தரம் மற்றும் புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		நைதரசன் ஒக்சைட்டு (NO _x)	நீராவிச் சுழலிக்கு 550mg/Nm ³
			வாயுச் சுழலிக்கு/இணைந்த சுழற்சிச் சுழலிக்கு 450mg/Nm ³
உள்ளக எரிநிலை இயந்திரங்களுக்கு 700mg/Nm ³			
துகளம்ப்பொருள் (PM)		150mg/Nm ³	
புகை		20% ஒளிபுகாநிலை	

எரி பொருள்	மதிப்பிடப்பட்ட வெளியீட்டுக் கொள்ளளவு (C)	தீழ்ப்பாக்கியின் வகை	வெளியேற்றுகையின் எல்லை
நிலக்கரி	C≥ 50MW	சுந்தகவீரொட்சைட் (SO ₂)	1. முதலாவது 500MW இற்கு நாளொன்றுக்கு SO ₂ இன் ஆகக்கூடியது சுந்தகவீரொட்சைட் ஆகக்கூடியது 30 மெற்றிக் தொன்களுக்கு அமையவும் ஒவ்வொரு மேலதிக MW இற்கும் MW ஒன்றிற்கு நாளொன்றுக்கு 25 கிகி SO ₂ வுடன் சேர்த்தும், MW ஒன்றிற்கு நாளொன்றுக்கு ஆகக்கூடியது 50கிகி SO ₂ வுடன் புதிய மின் நிலையங்களுக்கு 850 மிகி/Nm ³ 2. ஏலவேயுள்ள மின் நிலையங்களுக்கு எரி பொருள் தரத்தின் மூலம் கட்டுப்படுத்தப் படுதல் வேண்டும்.
		நைதரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NOx)	650mg/Nm ³
		துகளம்ப்பொருள் (PM)	150mg/Nm ³
		புகை	15% ஒளிபுகாநிலை
இயற்கை வாயு	C<50 MW	சுந்தகவீரொட்சைட் (SO ₂)	75mg/Nm ³
		நைதரசன் ஒக்சைட்டு (NO _x)	நீராவிச் சுழலிக்கு 350mg/Nm ³
			வாயுச் சுழலிக்கு/இணைந்த சுழற்சிச் சுழலிக்கு 250mg/Nm ³
			உள்ளக எரிநிலை இயந்திரங்களுக்கு 400mg/Nm ³
	துகளம்ப்பொருள் (PM)	100mg/Nm ³	
	C≥50 MW	சுந்தகவீரொட்சைட் (SO ₂)	75mg/Nm ³
		நைதரசன் ஒக்சைட்டு (NOx)	நீராவிச் சுழலிக்கு 300mg/Nm ³
			வாயுச் சுழலிக்கு/இணைந்த சுழற்சிச் சுழலிக்கு 200mg/Nm ³
			உள்ளக எரிநிலை இயந்திரங்களுக்கு 350mg/Nm ³
	துகளம்ப்பொருள் (PM)	75mg/Nm ³	

8A

I கைபை : (I) லுதி ஷெடீய - ி லுை ஸுதானுதி ஸுலுபுடீ ஸுதரஸுடீ லுதி லுுை லுுை ஸுத - 2019.06.05

பகுதி I : லுதாகுதி (I) - லுலங்கை ஸுனநாயக ஸுசாஸலுசு குடியரசு வர்துதமான் பத்திரிகை - லுதி வுலுஷுமான்து - 2019.06.05

அட்டவணை II

பாகம் I லுன் (லுதாடர்ஸுசி)

லுரி லுபாருள்	மதிப்பிடப்பட்ட வெளியீட்டுக் கொள்ளளவு (C)	தீழ்ப்பாக்கியின் வகை	வெளியேற்றுகையின் எல்லை
நப்தா	எதேனும்	கந்தகவீரோட்சைட் (SO ₂)	75mg/Nm ³
		நைதரசன் லுக்கைட்டுகள் (NO _x)	நீராவி ஸுழலுக்கு 350mg/Nm ³
			வாயு ஸுழலுக்கு/ லுணைந்த ஸுழற்சி ஸுழலுக்கு 250mg/Nm ³
			உள்ளக லுரிநிலை லுயந்திரங்களுக்கு 400mg/Nm ³
		துசுள்மப்பொருள் (PM)	75mg/Nm ³
மாநகரத் திண்மக் கழிவு	எதேனும்	கந்தகவீரோட்சைட் (SO ₂)	70mg/Nm ³
		நைதரசன் லுக்கைட்டுகள் (NO _x)	400mg/Nm ³
		துசுள்மப்பொருள் (PM)	150mg/Nm ³
		புகை	20% லுளிபுகாநிலை
		கார்பன் மொனோக்சைட்டு (CO)	50mg/Nm ³
		ஐதரசன்குளோரைட்டு (HCl)	20 mg/Nm ³
		பாதரசம் (Hg)	0.001mg/Nm ³
		ஸயம் (Pb)	0.01mg/Nm ³

பாகம் II

துணை மின்பிறப்பாக்கிகள்

லுரி லுபாருள்	மதிப்பிடப்பட்ட வெளியீட்டுக் கொள்ளளவு (C)	தீழ்ப்பாக்கியின் வகை	வெளியேற்றுகையின் எல்லை
பெற்றோல், மண்ணெண்ணெய், லுசல் அல்லது செறிவு எண்ணெய்	எதேனும்	துசுள்மப்பொருள் (PM) கந்தகவீரோட்சைட் (SO ₂) நைதரசன் லுக்கைட்டுகள் (NO _x)	லுழுங்குவிதிகள் 11 மற்றும் 12 லுல் தரப்பட்டுள்ளவாறான லுரிபாருள் தரம் மற்றும் புகைபாக்கியின் உயரத்தின் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		புகை	10% லுளிபுகாநிலை

கொதிகலன்கள்

எரி பொருள்	மதிப்பிடப்பட்ட வெளியீட்டுக் கொள்ளளவு (C)	தீழ்ப்பாக்கியின் வகை	வெளியேற்றுகையின் எல்லை
எண்ணெய்	C<2 நீராவியின் மெற்றிக் தொன்கள்/ ஒரு மணித்தியாலத்துக்கு	துசன்மப்பொருள் (PM) கந்தகவீரொட்சைட் (SO ₂) நைதரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO _x)	ஒழுங்குவிதிகள் 11 மற்றும் 12 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலமும் எரிபொருள் தரத்தின் மூலமும் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		புகை	20% ஒளிபுகாநிலை
	C≥2 நீராவியின் மெற்றிக் தொன்கள்/ ஒரு மணித்தியாலத்துக்கு	கந்தகவீரொட்சைட் (SO ₂) நைதரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO _x)	ஒழுங்குவிதிகள் 11 மற்றும் 12 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலமும் எரிபொருள் தரத்தின் மூலமும் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		புகை	15% ஒளிபுகாநிலை
		துசன்மப்பொருள் (PM)	100mg/Nm ³
	உயிரியல் திண்மம்	C<2 நீராவியின் மெற்றிக் தொன்கள் நீராவி /ஒரு மணித்தியாலத்துக்கு	துசன்மப்பொருள் (PM) நைதரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO _x)
புகை			20% ஒளிபுகாநிலை
C≥2 நீராவியின் மெற்றிக் தொன்கள் நீராவி /ஒரு மணித்தியாலத்துக்கு		நைதரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO _x)	ஒழுங்குவிதிகள் 11 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		புகை	15% ஒளிபுகாநிலை
		துசன்மப்பொருள் (PM)	200mg/Nm ³
நிலக்கரி	C<2 நீராவியின் மெற்றிக் தொன்கள்/ நீராவி /ஒரு மணித்தியாலத்துக்கு	துசன்மப்பொருள் (PM) கந்தகவீரொட்சைட் (SO ₂) நைதரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO _x)	ஒழுங்குவிதிகள் 11 மற்றும் 12 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலமும் எரிபொருள் தரத்தின் மூலமும் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		புகை	20% ஒளிபுகாநிலை
	C≥2 நீராவியின் மெற்றிக் தொன்கள்/ நீராவி /ஒரு மணித்தியாலத்துக்கு	நைதரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO _x)	500mg/Nm ³
		கந்தகவீரொட்சைட் (SO ₂)	850mg/Nm ³
		புகை	20% ஒளிபுகாநிலை
		துசன்மப்பொருள் (PM)	150mg/Nm ³

பாகம் IV

வெப்ப திரவ வெப்பமாக்கிகள்

எரி பொருள்	மதிப்பிடப்பட்ட வெளியீட்டுக் கொள்ளளவு (C)	தீழ்ப்பாக்கியின் வகை	வெளியேற்றுகையின் எல்லை
எண்ணெய்	ஒரு மணித்தியாலத்துக்கு $C < 5000 \text{ MJ}$	துசள்மப்பொருள் (PM) கந்தகவீரோட்சைட் (SO_2) நைதரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)	ஒழுங்குவிதிகள் 11 மற்றும் 12 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலமும் எரிபொருள் தரத்தின் மூலமும் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		புகை	20% ஒளிபுகாநிலை
	ஒரு மணித்தியாலத்துக்கு $C \geq 5000 \text{ MJ}$	கந்தகவீரோட்சைட் (SO_2) நைதரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)	ஒழுங்குவிதிகள் 11 மற்றும் 12 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலமும் எரிபொருள் தரத்தின் மூலமும் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		புகை	15% ஒளிபுகாநிலை
		துசள்மப்பொருள் (PM)	100 mg/Nm^3
உயிரியல் திண்மம்	ஒரு மணித்தியாலத்துக்கு $C < 5000 \text{ MJ}$	துசள்மப்பொருள் (PM) நைதரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)	ஒழுங்குவிதி 11 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		புகை	20% ஒளிபுகாநிலை
	ஒரு மணித்தியாலத்துக்கு $C \geq 5000 \text{ MJ}$	நைதரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)	ஒழுங்குவிதி 11 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		புகை	15% ஒளிபுகாநிலை
		துசள்மப்பொருள் (PM)	200 mg/Nm^3
நிலக்கரி	ஒரு மணித்தியாலத்துக்கு $C < 5000 \text{ MJ}$	துசள்மப்பொருள் (PM) கந்தகவீரோட்சைட் (SO_2) நைதரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)	ஒழுங்குவிதிகள் 11 மற்றும் 12 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான புகைபோக்கியின் உயரத்தின் மூலமும் எரிபொருள் தரத்தின் மூலமும் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
		புகை	20% ஒளிபுகாநிலை
	ஒரு மணித்தியாலத்துக்கு $C \geq 5000 \text{ MJ}$	நைதரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)	500 mg/Nm^3
		கந்தகவீரோட்சைட் (SO_2)	800 mg/Nm^3
		புகை	20% ஒளிபுகாநிலை
		துசள்மப்பொருள் (PM)	150 mg/Nm^3

மதிப்பிடப்பட்ட வெளியீட்டுக் கொள்ளளவு (C)	தீழ்ப்பாக்கியின் வகை	வெளியேற்றுகையின் எல்லை
ஒரு மணித்தியாலத்துக்கு மெற்றிக் தொன் C<1	கந்தகவீரொட்சைட் (SO ₂)	70mg/Nm ³
	நைதரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO _x)	400mg/Nm ³
	துகன்மப்பொருள் (PM)	150mg/Nm ³
	புகை	20% ஒளிபுகாநிலை
	கார்பன் மொனோக்சைட்டு (CO)	50mg/Nm ³
	ஐதரசன் குளோரைட்டு (HCl)	20mg/Nm ³
	பாதரசம் (Hg)	0.01mg/Nm ³
	சுயம் (Pb)	0.05mg/Nm ³
	டைஒக்சின் மற்றும் பியூறன்கள்	ஒழுங்குவிதிகள் 14 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான வெப்பநிலை மற்றும் தக்கவைப்புக் காலம் என்பவற்றின் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
	ஒரு மணித்தியாலத்துக்கு மெற்றிக் தொன் C≥1	கந்தகவீரொட்சைட் (SO ₂)
நைதரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO _x)		300mg/Nm ³
துகன்மப்பொருள் (PM)		100mg/Nm ³
புகை		10% ஒளிபுகாநிலை
கார்பன் மொனோக்சைட்டு (CO)		50mg/Nm ³
ஐதரசன் குளோரைட்டு (HCl)		15mg/Nm ³
பாதரசம் (Hg)		0.001mg/Nm ³
சுயம் (Pb)		0.01mg/Nm ³
டைஒக்சின் மற்றும் பியூறன்கள்		ஒழுங்குவிதிகள் 14 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான வெப்பநிலை மற்றும் தக்கவைப்புக் காலம் என்பவற்றின் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.

இகோபம் : (I) வැழி வேட்டிய - ஸ்ரீ லக்ஷா பூதகாந்ததிக ஸலாபாடி ஸ்ரீரஸ்யே டி விஸேஷ ஸலாபி பத்ய - 2019.06.05
பகுதி I : தொகுதி (I) - இலங்கைச் சனநாயக சோசலஸ்சி குடியரசு வர்த்தமாஸப் பத்திரிகை - அதி விஸேஷமானது - 2019.06.05

எரியூட்டிகள்

மதிப்பிடப்பட்ட வெளியீட்டுக் கொள்ளளவு (C)	தீழ்ப்பாக்கியின் வகை	வெளியேற்றுகையின் எல்லை
--	----------------------	------------------------

சுந்தகவீரொட்சை (SO_2)
நைதரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO_x)
துசன்மப்பொருள் (PM)
புகை
கார்பன் மொனோக்சைட்டு (CO)
ஐதரசன் குளோரைட்டு (HCl)
பாதரசம் (Hg)
ஈயம் (Pb)
டைஒக்சின் மற்றும் பியூறன்கள்

70mg/Nm ³
300mg/Nm ³
100mg/Nm ³
10% ஒளிபுகாநிலை
50mg/Nm ³
15mg/Nm ³
0.001mg/Nm ³
0.01mg/Nm ³

ஒழுங்குவிதிகள் 14 இல் தரப்பட்டுள்ளவாறான வெப்பநிலை மற்றும் தக்கவைப்புக் காலம் என்பவற்றின் மூலம் சுட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.

நெருப்பிரும்பு உலைகள், வெடிப்பு உலைகள், கற்கரி அடுப்புகள், அடிப்படை ஒட்சிசன் உலைகள், மின்சாரத் தூண்டல் மற்றும் மின்சார வில் உலைகள்

மதிப்பிடப்பட்ட வெளியீட்டுக் கொள்ளளவு (C)	தீழ்ப்பாக்கியின் வகை	வெளியேற்றுகையின் எல்லை
---	----------------------	------------------------

துகளம்ப்பொருள் (PM)
கந்தகவீரொட்சைட் (SO ₂)
நைதரசன் ஒக்சைட்டுகள் (NO _x)
புகை

150mg/Nm ³
800mg/Nm ³
500mg/Nm ³
20% ஒளிபுகாநிலை

தீழ்ப்பாக்கி	செயன்முறை/மூலம்	எரிநிலையில் வெளியேற்றுகையின் எல்லை	எரியாத நிலையில் வெளியேற்றுகையின் எல்லை
துசன்மப்பொருள் (PM)	ஏதேனும்	150mg/Nm ³	100mg/Nm ³
புகை	ஏதேனும்	25% ஒளிபுகாநிலை	25% ஒளிபுகாநிலை
கார்பன் மொனோக்சைட்டு (CO)	ஏதேனும்	900mg/Nm ³	1100mg/Nm ³
கந்தகவீரொட்சைட் (SO ₂)	நைற்றிக் அமிலம் உற்பத்தித் தொகுதிகள்	2கிகி/மெற்றிக் தொன் சல்பூரிக் அமில தயாரிப்பு	
	வேறு ஏதேனும்	1000mg/Nm ³	800mg/Nm ³
நைதரசன் ஓக்சைட்டுகள் (NO _x)	நைற்றிக் அமிலம் உற்பத்தித் தொகுதிகள்	1.5கிகி/மெற்றிக் தொன் நைற்றிக் அமில தயாரிப்பு	
	வேறு ஏதேனும்	500mg/Nm ³	1-1
மொத்த ஆவியாகும் சேதனக் கலவை (TVOC)	ஏதேனும்	20ppm	20ppm

I කොටස : (I) වැනි සේදය - ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ අති විශේෂ ගැසට් පත්‍රය - 2019.06.05

தீழ்ப்பாக்கி	செயன்முறை/மூலம்	வெளியேற்றுகையின் எல்லை எரிநிலையில் அல்லது எரியாத நிலையில்
குளோரீன் (Cl ₂)	ஏதேனும்	குளோரீன் 35mg/Nm ³
ஐதரசன் குளோரைட் (HCl)	ஐதரோகுளோரிக் அமிலத்தை உற்பத்தி செய்யும் பொறித்தொகுதிகள்	ஐதரோகுளோரிக் அமிலத் தயாரிப்பின் மெற்றிக் தொன்னுக்கு 0.08கிகி
	ஏதேனும்	ஐதரசன் குளோரைட் 50mg/Nm ³
புளோரின் (F ₂)	ஏதேனும்	புளோரின் 20mg/Nm ³
புளோரைட் (F ⁻) ஐதரசன் அல்லது சிலிக்கன்)	பொஸ்பேற் கைத்தொழில்	மூலப்பொருள் உள்ளீட்டின் 0.18 கிகி/மெற்றிக் தொன்
	ஏதேனும்	ஐதரசன் புளோரைட் 2 mg/Nm ³
ஐதரசன் சல்பைட்டு (H ₂ S)	ஏதேனும்	1 mg/Nm ³
கடமியம் அல்லது அதன் கலவைகள்	ஏதேனும்	cd யாக 1mg/Nm ³
ஈயம் அல்லது அதன் கலவைகள்	ஈயம் உருக்குதல்	Pb யாக 0.2mg/Nm ³
	ஏதேனும்	Pb யாக 0.2mg/Nm ³
அண்டிமணி அல்லது அதன் கலவைகள்	ஏதேனும்	Sb யாக 0.5mg/Nm ³
ஆர்சனிக் அல்லது அதன் கலவைகள்	ஏதேனும்	As ஆக 0.1mg/Nm ³
செம்பு அல்லது அதன் கலவைகள்	செம்பு உருக்குதல்	Cu ஆக 1mg/Nm ³
	வேறு ஏதேனும்	Cu ஆக 1mg/Nm ³
நாகம் அல்லது அதன் கலவைகள்	ஏதேனும்	Zn ஆக 1mg/Nm ³
பாதரசம் அல்லது அதன் கலவைகள்	ஏதேனும்	Hg ஆக 0.01mg/Nm ³
டையொக்சின்/பியுரான்	ஏதேனும்	2mg/Nm ³
அமோனியா	ஏதேனும்	10mg/Nm ³

ஏதேனும் செய்முறை இடப்பரப்பிலிருந்து நிலையற்ற அமிலத் துகள்கள் மற்றும் நிலையற்ற அமோனியாத் துகள் வெளியேற்றுகைகள் 20 mg/ m3 அளவை விஞ்சுதலாகாது. அளவிடு மேற்கொள்ளப்படும் இடம் செய்முறை இடப்பரப்பிலிருந்து இடப்பரப்பிலிருந்து கீழ்காற்றின் திசையின் 5 மீற்றர்களினுள் இருத்தல் வேண்டும். ஒரு நிமிடத்துக்கு 1 லீற்றர் மாதிரியெடுத்தல் பாய்வுவீதத்தில், மாதிரியெடுத்தல் காலப்பகுதி 3 மணித்தியாலங்களாக இருத்தல் வேண்டும். அதிகாரசபையினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஏதேனும் முறையில் நிலையற்ற அமிலத்துகள் மற்றும் அமோனியத்துகள் வெளியேற்றுகை மட்டங்களைத் தீர்மானிப்பதற்காகப் பயன்படுத்தப்படல் வேண்டும்.

(ஒழுங்குவிதி 4)

அட்டவணை VII

அஸ்பெஸ்டஸ் இழையின் வெளியேற்றுகை நியமங்கள்

செய்முறை இடர்ப்பரப்பில் அன்பெஸ்ட்ஸ் இழையின் செறிவுகளானவை, 1 இழை / m3 என்ற அளவைவிட அதிகமாக இருத்தலாகாது. அளவீடு மேற்கொள்ளப்படும் அமைவிடம் செய்முறை இடப்பரப்பிலிருந்து கீழ்க்காற்றத் திசையின் 20 மீற்றர்களினுள் இருத்தல் வேண்டும். அதிகார சபையினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஏதேனும் முறை சுற்றாடலிலுள்ள இழைச் செறிவைத் தீர்மானிப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்படல் வேண்டும்.

(ஒழுங்குவிதி 8)

அட்டவணை VIII

குறித்த ஓட்சிசன் மட்டங்கள்

எரிபொருளின் வகை	சூறித்த ஓட்சிசன் மட்டம்
திரவ மற்றும் வாயு எரிபொருட்கள்	03%
திண்ம எரிபொருட்கள்	06%