



ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ගැසට් පත්‍රය

අති විශේෂ

අංක 2264/17 – 2022 ජනවාරි 27 වැනි බ්‍රහස්පතින්දා – 2022.01.27

(රජයේ බලයපිට ප්‍රසිද්ධ කරන ලදී)

I වැනි කොටස: (I) වැනි ඡේදය – සාමාන්‍ය

රජයේ නියෝග

එල්.ඩී.බී. 4/81(x)

1980 අංක 47 දරන ජාතික පාරිසරික පනත

1980 අංක 47 දරන ජාතික පාරිසරික පනතේ 23අ සහ 23ආ යන වගන්ති සමඟ කියවිය යුතු එකී පනතේ 32 වන වගන්තිය යටතේ පරිසර අමාත්‍යවරයා විසින් සාදනු ලබන නියෝග.

මහින්ද අමරවීර,
පරිසර අමාත්‍ය.

2022 ජනවාරි 18 වැනි දින.

කොළඹ දී ය.

නියෝග

1. 2008 පෙබරවාරි මස 1 වන දින අංක 1534/18 දරන අති විශේෂ ගැසට් පත්‍රයේ පළ කරන ලද 2008 අංක 1 දරන ජාතික පාරිසරික (ආරක්ෂණ සහ තත්ව) නියෝග පහත දැක්වෙන පරිදි මෙයින් සංශෝධනය කරනු ලැබේ :-

(1) එහි 2 වන නියෝගය වෙනුවට, පහත දැක්වෙන නියෝගය ආදේශ කිරීමෙන් :-



"2(1) 1980 අංක 47 දරන ජාතික පාරිසරික පනතේ 23අ වගන්තියට අනුව නියමිත කටයුත්තක් සිදු කරන්නා වූ තැනැත්තකු -

(අ) අපද්‍රව්‍ය පරිසරයට බැහැර කිරීම, තැන්පත් කිරීම හෝ මෝචනය කිරීම, එකී අපද්‍රව්‍ය මගින් පරිසර දූෂණය නොවන ආකාරයෙන් හෝ පරිසර දූෂණය සිදු වීමට ඉඩ නොමැති ආකාරයෙන් පමණක් සිදු කළ යුතු ය;

සහ

(ආ) එවැනි කටයුත්තක් -

(i) (මෙහි මින්මතු "අධිකාරිය" යනුවෙන් සඳහන් කරනු ලබන) මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය විසින් නිකුත් කරන ලද බලපත්‍රයක අධිකාරය යටතේ හා එකී බලපත්‍රයේ දක්වා ඇති නිශ්චිත කොන්දේසි හා නියමවලට යටත්ව; සහ

(ii) යම් නිශ්චිත කර්මාන්ත සම්බන්ධයෙන් මෙහි I වන උපලේඛනයේ නිශ්චිතව දක්වා ඇති ප්‍රමිති හා උපමානවලට අනුකූලව, සිදු කළ යුතු ය.

(2) කිසිදු තැනැත්තකු විසින්, 1977 ජනවාරි 15 වන දින අංක 248/I දරන අතිවිශේෂ ගැසට් පත්‍රයේ පළ කරන ලද 1976 අංක 22 දරන සමුද්‍රීය කලාප පිළිබඳ පනතේ 7 වන වගන්තිය යටතේ ජනාධිපතිවරයා විසින් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද අපවිත්‍ර කිරීම වැළැක්වීමේ කලාපයට අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම, තැන්පත් කිරීම හෝ මෝචනය කිරීම සිදු නොකළ යුතු ය:

එසේ වුවද, 7 වන නියෝගය යටතේ නිකුත් කරන ලද බලපත්‍රයක අධිකාරය යටතේ යම් නියමිත කටයුත්තක් සිදු කරනු ලැබීම සඳහා යම් තැනැත්තකුට මෙහි I වන උපලේඛනයේ Iඅ, Iආ, IIඅ, IIආ, V, VIඅ සහ VIආ ලැයිස්තුවල නිශ්චිතව දක්වා ඇති ධාරණ සීමාවලට අනුකූලව සහ මෙහි යම් නියෝගයකින් විධිවිධාන සලසා ඇති පරිදි, එකී කලාපයට අපද්‍රව්‍ය මෝචනය කිරීම, බැහැර කිරීම හෝ තැන්පත් කිරීම කළ හැකි ය.;

(2) එහි 3 වන නියෝගය වෙනුවට පහත දැක්වෙන නියෝගය ආදේශ කිරීමෙන් :-

"3. ඉහත 2 වන නියෝගයේ කුමක් සඳහන් ව තිබුණ ද, අධිකාරිය විසින් -

(අ) අපද්‍රව්‍ය ප්‍රතිග්‍රහණය කරන්නා වූ පරිසරය ආරක්ෂා කිරීමට ඇති අවශ්‍යතාවය සැලකිල්ලට ගෙන, යම් නියමිත කටයුත්තක් සම්බන්ධයෙන්, පනත යටතේ නිශ්චිතව දක්වා ඇති ප්‍රමිති හා උපමානවලට වඩා දැඩි ප්‍රමිති හා උපමාන, 12 වන නියෝගය යටතේ නිකුත් කරන ලද විධානයක් මගින් පනවනු ලැබිය හැකි ය; හෝ

(ආ) එක් එක් නියමිත කටයුත්තක් සඳහා, යම් අපද්‍රව්‍ය මෝචනය හෝ බැහැර කිරීම සිදු කරන අපවිත්‍රකාරක, දූෂකාරක හෝ වෙනත් යම් ද්‍රව්‍යයකට අදාළ වන්නා වූ නිර්ණකයන්, යම් නියමිත කටයුත්තක් සඳහා විශේෂයෙන් දක්වන ලද ප්‍රමිති හා උපමානවලට අනුකූලව නිර්ණය කරනු ලැබිය යුතු ය.;"

(3) එහි 4 වන නියෝගයේ "මෙහි I වන උපලේඛනයේ" යන වචන වෙනුවට "යම් නියමිත කටයුත්තක් සඳහා" යන වචන ආදේශ කිරීමෙන් ;

(4) එහි 7 වන නියෝගයට ඉක්බිතිව ම 7අ සහ 7ආ නියෝග ලෙස බලාත්මක විය යුතු පහත දැක්වෙන අලුත් නියෝග ඇතුළත් කිරීමෙන් :-

“7අ.(1) අධිකාරිය -

- (අ) බලපත්‍රලාභියා විසින් අධිකාරිය වෙත ඉදිරිපත් කරනු ලබන වාර වාර්තා සමාලෝචනය කිරීමෙන් ;
- (ආ) යම් නියමිත කටයුත්තකට අදාළව වැඩිදුර අධ්‍යයනයක් සිදු කරන ලෙස හෝ ඊට අදාළ අමතර තොරතුරු ඉදිරිපත් කරන ලෙස බලපත්‍රලාභියාට නියම කිරීමෙන් ;
- (ඇ) යම් නියමිත කටයුත්තක් සිදු කරගෙන යනු ලබන ස්ථානය හෝ ස්ථාන නිරීක්ෂණය කර හෝ පරීක්ෂා කර එකී කටයුත්ත සිදු කරනු ලබන ආකාරය සම්බන්ධයෙන් නිරීක්ෂණ වාර්තාගත කිරීමෙන් ;
- (ඈ) යම් නියමිත කටයුත්තකට අදාළව යම් පරීක්ෂණයක් සිදු කිරීම සඳහා වෙනත් යම් ආයතනයක සහාය ලබා ගැනීමෙන් ;

යම් නියමිත කටයුත්තක් වාර්තාව අධීක්ෂණය කිරීම සඳහා වගකිව යුතු ය.

(2) යම් නියමිත කටයුත්තක් ආරම්භ කිරීමට පෙරාතුව, සෑම බලපත්‍ර දරන්නකු විසින්ම -

- (අ) නියමිත කටයුත්ත සඳහා භාවිතා කරන ස්ථානයේ හෝ ස්ථානවල දැනට පවත්නා තත්ත්වය ;
- (ආ) නියමිත කටයුත්තවල අවදානම විශ්ලේෂණය, පාරිසරික අවදානම කළමනාකරණ සැලසුම්, මෙවලම්, තක්සේරු ප්‍රමිති, ක්‍රමවේද සහ වාර්තා පවත්වාගෙන යන අකාරය ;
- (ඇ) පවතින රක්ෂණවරණය සහ එවැනි රක්ෂණවලට වන්දි ගෙවීමේ අවම සීමා,

පිළිබඳ විස්තරාත්මක මූලික වාර්තාවක් ඉදිරිපත් කරනු ලැබිය යුතු ය.

(3) නියමිත කටයුත්ත සිදු කරගෙන යාමේ දී ඇති වන පාරිසරික අවදානමෙහි ප්‍රබලතාවයේ ප්‍රමාණය සැලකිල්ලට ගනිමින්, අධිකාරිය විසින්, එක් එක් සිද්ධිය අනුව, අවදානම අවම කිරීමට අවශ්‍ය පියවර ගන්නා ලෙසට බලපත්‍ර දරන්නා වෙත උපදෙස් ලබා දිය යුතු ය.

(4) සෑම බලපත්‍ර දරන්නකු විසින්ම, බලපත්‍රයේ නියම සහ කොන්දේසිවල නිශ්චිතව දක්වා ඇති පරිදි -

- (අ) ස්ථානයේ හෝ ස්ථානවල තත්ත්වය සහ එකී තත්ත්වය තක්සේරු කිරීම සඳහා භාවිතා කරන ප්‍රමිතීන් සහ ක්‍රමවේද පිළිබඳ විශ්ලේෂණයක් ;
- (ආ) කර්මාන්තයේ අවදානම පිළිබඳ විශ්ලේෂණයක් ;

අන්තර්ගත වන වාර වාර්තා කාර්තුමය, අර්ධ වාර්ෂිකව හෝ වාර්ෂිකව ඉදිරිපත් කරනු ලැබිය යුතු ය.

(5) බලපත්‍ර දරන්නා විසින් ඉදිරිපත් කරන ලද වාර වාර්තාවලින් යම් වාර්තා පිළිබඳ විගණන වාර්තාවක් ඉදිරිපත් කරන ලෙසට අධිකාරිය විසින් බලපත්‍ර දරන්නා වෙත නියම කළ යුතු ය.

7ආ.(1) සමුද්‍රීය පරිසර දූෂණය වැලැක්වීමේ කාර්යය සඳහා අධිකාරිය -

- (අ) සමුද්‍රීය පරිසර ආරක්ෂණ අධිකාරිය (MEPA), වෙරළ සංරක්ෂණ සහ වෙරළ සම්පත් කළමනාකරණ දෙපාර්තමේන්තුව (CC & CRM) සහ වෙනත් යම් අධිකාරියක් සමග සහයෝගීතාවෙන් යුතුව මෙම නියෝගවල විධිවිධාන කඩිනමින් ක්‍රියාත්මක කිරීමට වගකිව යුතු ය ;

(ආ) සමුද්‍රීය පරිසර ආරක්ෂණ අධිකාරිය (MEPA) සහ වෙරළ සංරක්ෂණ සහ වෙරළ සම්පත් කළමනාකරණ දෙපාර්තමේන්තුව (CC & CRM) විමසා, සමුද්‍ර ජලයට දිනකට මුදා හැරිය යුතු දූෂකාරක ප්‍රමාණය නිර්ණය කළ යුතු ය ;

(ඇ) ප්‍රතිකර්ම පද්ධති (treatment plants) ලියාපදිංචි කිරීම, ශ්‍රේණිගත කිරීම සහ ඒවායේ තොරතුරු ලේඛනයක් (inventory) පවත්වාගෙන යාම;

(ඈ) සමුද්‍රීය පරිසර ආරක්ෂණ අධිකාරිය (MEPA) සහ වෙරළ සංරක්ෂණ සහ වෙරළ සම්පත් කළමනාකරණ දෙපාර්තමේන්තුව (CC & CRM) සමග සම්බන්ධීකරණයෙන් සමුද්‍ර පරිසරයට අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම තැම්පත් කිරීම හෝ මෝවනය කිරීම අධීක්ෂණය කිරීම සඳහා අධීක්ෂණ ස්ථාන (monitoring stations) පිහිටු විය යුතු ය;

(ඉ) වාරිකව අධීක්ෂණ ප්‍රතිඵල පළ කළ යුතු ය; සහ

(ඊ) අවසර ලද දූෂකාරක ප්‍රමාණ හැර පරිසරයට වෙනත් යම් අපද්‍රව්‍යයක් බැහැර කිරීම, තැන්පත් කිරීම හෝ මුදාහැරීම පාලනය සහ වැළැක්වීම සඳහා අවශ්‍ය වෙනත් යම් පියවර ගත යුතු ය.”;

(5) එහි I වන උපලේඛනය වෙනුවට, පහත දැක්වෙන උපලේඛනය ආදේශ කිරීමෙන් :-

“I වන උපලේඛනය

1 අ වන ලැයිස්තුව

සමුද්‍රීය ජලයට මුදා හරින අපජලය හෝ අපසන්දන සඳහා වන ධාරණ සීමා

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක හා සීමා	පිටවුම් නලයක් මගින් වෙරළාසන්න සමුද්‍රීය කලාපයට බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා	කෙටි දුර සමුද්‍රීය පිටවුම් නලයක් මගින් බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා	දුරස්ථ සමුද්‍රීය පිටවුම් නලයක් මගින් බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා
1.	අවලම්භිත මුළු ඝනද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය	මි.ග්‍රෑ./ලීටර් උපරිම	30	50	250
2.	ද්‍රවණය වූ මුළු ඝන ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය	මි.ග්‍රෑ./ලීටර් උපරිම	2100	-	-
3.	පරිසර උෂ්ණත්වයේ දී pH අගය	-	6.0 -8.5	5.5 -9.0	5.5 -9.0
4.	පෞරුෂ රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (සෙ. 20 ^o දී දින 5ක් තුළ -BOD ₅)	මි.ග්‍රෑ./ලීටර් උපරිම	15	75	400

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක හා සීමා	පිටවුම් නලයක් මගින් වෙරළාසන්න සමුද්‍රීය කලාපයට බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා	කෙටි දුර සමුද්‍රීය පිටවුම් නලයක් මගින් බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා	දුරස්ථ සමුද්‍රීය පිටවුම් නලයක් මගින් බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා
5.	මුදාහරින අවස්ථාවේ දී උෂ්ණත්වය	සෙල්සියස් අංශක, උපරිම	සංසරණ ජල උෂ්ණත්වය අංශක +/-5 හෝ 35 යන අගයන්ගෙන් වඩා අඩු අගය	සංසරණ ජල උෂ්ණත්වය අංශක +/-5 හෝ 35 යන අගයන්ගෙන් වඩා අඩු අගය	සංසරණ ජල උෂ්ණත්වය අංශක +/-5 හෝ 35 යන අගයන්ගෙන් වඩා අඩු අගය
6.	තෙල් සහ ග්‍රීස් වර්ග	මි.ග්‍රෑ./ලීටර් උපරිම	5	12	15
7.	පීතෝලික සංයෝග (C_6H_5OH ලෙස)	මි.ග්‍රෑ./ලීටර් උපරිම	1	1	5
8.	රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (COD)	මි.ග්‍රෑ./ලීටර් උපරිම	50	400	800
9.	ද්‍රාවණය වූ පොස්පේට් (P ලෙස)	මි.ග්‍රෑ./ලීටර්, උපරිම	1	5	10
10.	ඇමෝනියා නයිට්‍රජන් (N ලෙස)	මි.ග්‍රෑ./ලීටර්, උපරිම	15	50	150
11.	සයනයිඩ් (CN ලෙස)	මි.ග්‍රෑ./ලීටර්, උපරිම	0.1	0.2	0.4
12.	සම්පූර්ණ ශේෂ ක්ලෝරීන් (Cl_2 ලෙස)	මි.ග්‍රෑ./ලීටර්, උපරිම	0.5	0.5	1.0
13.	ෆ්ලෝරයිඩ් (F ලෙස)	මි.ග්‍රෑ./ලීටර්, උපරිම	2	2	5

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක හා සීමා	පිටවුම් නලයක් මගින් වෙරළාසන්න සමුද්‍රීය කලාපයට බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා	කෙටි දුර සමුද්‍රීය පිටවුම් නලයක් මගින් බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා	දුරස්ථ සමුද්‍රීය පිටවුම් නලයක් මගින් බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා
14.	සල්ෆයිඩ් (S ලෙස)	මි.ග්‍රෑ./ලීටර්, උපරිම	2	2	5
15.	ආසනික්, සම්පූර්ණ (As ලෙස)	මි.ග්‍රෑ./ලීටර්, උපරිම	0.08	0.1	0.2
16.	කැඩ්මියම්, සම්පූර්ණ (Cd ලෙස)	මි.ග්‍රෑ./ලීටර්, උපරිම	0.02	0.05	0.10
17.	ක්‍රෝමියම්, සම්පූර්ණ (Cr ලෙස)	මි.ග්‍රෑ./ලීටර්, උපරිම	0.05	0.05	0.10
18.	ක්‍රෝමියම්, ඡඩ් සංයුජ (Cr ⁶⁺ ලෙස)	මි.ග්‍රෑ./ලීටර්, උපරිම	0.01	0.01	0.05
19.	තඹ, සම්පූර්ණ (Cu ලෙස)	මි.ග්‍රෑ./ලීටර්, උපරිම	1.0	1.0	1.0
20.	ඊයම්, සම්පූර්ණ (Pb ලෙස)	මි.ග්‍රෑ./ලීටර්, උපරිම	0.05	0.10	0.10
21.	රසදිය, සම්පූර්ණ (Hg ලෙස)	මි.ග්‍රෑ./ලීටර්, උපරිම	0.001	0.002	0.01
22.	නිකල්, සම්පූර්ණ (Ni ලෙස)	මි.ග්‍රෑ./ලීටර්, උපරිම	0.1	0.2	1.0
23.	සෙලීනියම්, සම්පූර්ණ (Se ලෙස)	මි.ග්‍රෑ./ලීටර්, උපරිම	0.01	0.05	0.10
24.	සින්ක්, සම්පූර්ණ (Zn ලෙස)	මි.ග්‍රෑ./ලීටර්, උපරිම	3	3	5
25.	රිදී, සම්පූර්ණ (Ag ලෙස)	මි.ග්‍රෑ./ලීටර්, උපරිම	0.005	0.035	0.35
26.	පළිබෝධනාශක (සම්පූර්ණ)	මි.ග්‍රෑ./ලීටර්, උපරිම	0.005	0.005	0.05

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක හා සීමා	පිටවූම් නලයක් මගින් වෙරළාසන්න සමුද්‍රීය කලාපයට බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා	කෙටි දුර සමුද්‍රීය පිටවූම් නලයක් මගින් බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා	දුරස්ථ සමුද්‍රීය පිටවූම් නලයක් මගින් බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා
27.	ක්ෂාලක (සම්පූර්ණ)	මි.ග්‍රෑ./ලීටර්, උපරිම	1	5	10
28.	මළ අපද්‍රව්‍ය බැක්ටීරියා (කෝලිආකාර)	ඉතා ආසන්න සංඛ්‍යාව/ඩෙසි ලීටර්, උපරිම	150	1500	10 ⁷
29.	විකිරණශීලීතාව දළ ඇල්ෆා සක්‍රියතාවය +	බෙකරල්/ලීටර්, උපරිම	0.5	0.5	0.5
30.	විකිරණශීලීතාව දළ බීටා සක්‍රියතාවය +	බෙකරල්/ලීටර්, උපරිම	1.0	1.0	1.0

I ආ වන ලැයිස්තුව

වර්ණ නිර්ණක

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක, සීමා	පිටවූම් නලයක් මගින් වෙරළාසන්න සමුද්‍රීය කලාපයට බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා
	වර්ණය		උපරිම වර්ණාවලි අවශෝෂණ සංගුණකය
	400-499 නැනෝ මීටර් (කහ වර්ණය සඳහා පරාසය)	මීටරයට	7 උපරිම
	500-599 නැනෝ මීටර් (රතු වර්ණය සඳහා පරාසය)	මීටරයට	5 උපරිම
	600-750 නැනෝ මීටර් (නිල් වර්ණය සඳහා පරාසය)	මීටරයට	3 උපරිම

- 1 වන සටහන : අප්‍රසන්න ගන්ධයන් හැකි තාක් දුරට ප්‍රායෝගිකව ඉවත් කිරීමට අවශ්‍ය කටයුතු සිදු කළ යුතුය.
- 2 වන සටහන : මෙම අගයන් අපජලය ප්‍රතිග්‍රහණය කරගන්නා මුහුදු කලාපයේ තනුකකරණය අනුව පදනම් වී ඇති අතර, එය වෙරළාසන්න සමුද්‍රීය කලාපය සඳහා තනුකකරණයක් නොමැති ලෙසත්, කෙටි දුර සමුද්‍රීය කලාපයට බැහැරලීම සඳහා තනුකකරණය 1:10 ලෙසත්, දුරස්ථ සමුද්‍රීය කලාපයට බැහැරලීම සඳහා තනුකකරණය 1:100 ලෙසත් සලකනු ලැබේ. අදාළ තනුකකරණය අඩු අගයක් ගන්නා අවස්ථාවකදී, වඩා දැඩි සීමා අගයන් ඇති කිරීමේ අරමුණින් උපලේඛනයේ දී ඇති සීමා අගයන්ට සමානුපාතිකව ධාරණ සීමා වෙනස් කළ යුතුය.
- 3 වන සටහන : ලැයිස්තුවේ දී ඇති සීමා අගයන් බැහැරලීම ආරම්භ කරන ස්ථානයේදී මිනුම් කරනු ලැබිය යුතු අතර, ඒ සඳහා වඩාත් යෝග්‍ය වන්නේ අපජලය පොම්ප කරන ස්ථානය හෝ මතු බිල වේ.
- 4 වන සටහන : මෙම ලැයිස්තුව අදාළ කර ගනු ලබන අවස්ථාවක දී අදාළ ඉදිකිරීම් සිදු කරන ස්ථානයේ අගාධමිතිය, සත්‍ය කාලගුණ විද්‍යාත්මක සහ දියවැල් දත්ත මත පදනම් වූ තනුකකරණය, නළ පිළිබඳ තොරතුරු, (නලයේ දිග) ආධාරක සවිකිරීම හා විසරක වැනි ඉදිකිරීම් පිළිබඳ තොරතුරු ඇතුළත් සැලසුම, අවස්ථාවෝචිත පරිදි වෙරළ සංරක්ෂණ සහ වෙරළ සම්පත් කළමනාකරණ දෙපාර්තමේන්තුව, සමුද්‍රීය පරිසර ආරක්ෂණ අධිකාරිය සහ වෙනත් යම් අදාළ ආයතන විසින් අනුමත කරනු ලැබිය යුතු අතර, අනුමත කිරීමේ ලිපිය/ලිපි පරිසර ආරක්ෂණ බලපත්‍රය සඳහා වූ ඉල්ලුම්පත්‍රය සමග අධිකාරිය වෙත ඉදිරිපත් කළ යුතුය.
- 5 වන සටහන : අවස්ථාවෝචිත පරිදි, ඇති විය හැකි පාරිසරික බලපෑම් පිළිබඳ අනාවරණය කර ගැනීමකින් පසුව, වෙරළාසන්න සමුද්‍රීය කලාපයට බැහැරලීම, කෙටිදුර සමුද්‍රීය කලාපයට බැහැරලීම හෝ දුරස්ථ සමුද්‍රීය කලාපයට බැහැරලීම සඳහා අවසන් මුදාහැරීමේ ස්ථානය අධිකාරිය විසින් තීරණය කරනු ලැබිය හැකිය.
- 6 වන සටහන : විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය සඳහා වන ධාරණ සීමාවන් ඉක්මවා යන අවස්ථාවක දී, ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති නියාමන සභාව මගින් නියම කර ඇති ප්‍රමිතීන් අදාළ කරගත යුතුය.

II අ වන ලැයිස්තුව

වෙරළාසන්න ජලයට මුදාහරින අපජලය හෝ අපසන්දන සඳහා වන ධාරණ සීමා

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක, සීමා	වෙරළාසන්න ජලයට බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා අගයන්
01.	අවලම්භිත මුළු ඝන ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	50
02.	ද්‍රවණය වූ මුළු ඝන ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	1000
03.	පරිසර උෂ්ණත්වයේ දී pH අගය	-	6.0 - 8.5

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක, සීමා	වෙරළාසන්න ජලයට බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා අගයන්
04.	ඡෛවරසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (සෙ. 20 ⁰ දී දින 5ක් තුළ - BOD ₅)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	30
05.	මුදාහැරීමේ අවස්ථාවේ දී උෂ්ණත්වය	සෙල්සියස් අංශක, උපරිම	සංසරණ ජල උෂ්ණත්වය සෙල්සියස් අංශක +/-5 හෝ 40 යන අගයන්ගෙන් වඩා අඩු අගය
06.	තෙල් වර්ග හා ග්‍රීස් වර්ග	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	10
07.	පිනෝලික සංයෝග (C ₆ H ₅ OH ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	1
08.	රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (COD)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	250
09.	ද්‍රාවණය වූ පොස්පේට් (P ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	5
10.	සම්පූර්ණ ජෙල්ඩාල් නයිට්‍රජන් (N ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	150
11.	ඇමෝනියා නයිට්‍රජන් (N ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	50
12.	සයනයිඩ් (CN ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.05
13.	සම්පූර්ණ ශේෂ ක්ලෝරීන් (Cl ₂ ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.5
14.	ක්ලෝරයිඩ් (Cl ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	උදම් චක්‍රයේ ඕනෑම අවස්ථාවක දී සංසරණ තත්ත්ව අගයට වඩා 20%ක වෙනසක් නොවිය යුතුය.
15.	ෆ්ලෝරයිඩ් (F ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	2.0
16.	සල්ෆයිඩ් (S ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	2.0
17.	ආසනික්, සම්පූර්ණ (As ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.05
18.	කැඩ්මියම්, සම්පූර්ණ (Cd ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.05

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක, සීමා	වෙරළාසන්න ජලයට බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා අගයන්
19.	ක්‍රෝමියම්, සම්පූර්ණ (Cr ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.05
20.	ක්‍රෝමියම්, ඡඩ් සංයුජ (Cr^{6+} ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.01
21.	තඹ, සම්පූර්ණ (Cu ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.05
22.	ඊයම්, සම්පූර්ණ (Pb ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.05
23.	රසදිය, සම්පූර්ණ (Hg ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.001
24.	නිකල්, සම්පූර්ණ (Ni ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.2
25.	සෙලීනියම්, සම්පූර්ණ (Se ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.05
26.	සින්ක්, සම්පූර්ණ (Zn ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	1.0
27.	රිදී, සම්පූර්ණ (Ag ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.035
28.	පලිබෝධ නාශක (සම්පූර්ණ)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.005
29.	ක්ෂාලක(සම්පූර්ණ)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	5.0
30.	සල්ෆේට් (S ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	250
31.	මළ අපද්‍රව්‍ය බැක්ටීරියා (කෝලි ආකාර)	ඉතා ආසන්න සංඛ්‍යාව/ඩෙසි ලීටර්, උපරිම	150
32.	විකිරණශීලීතාවය දළ ඇල්ෆා සක්‍රියතාවය +	බෙකරල්/ ලීටර්, උපරිම	0.5
33.	විකිරණශීලීතාවය දළ බීටා සක්‍රියතාවය +	බෙකරල්/ ලීටර්, උපරිම	1.0

II අ වන ලැයිස්තුව

වර්ණ නිර්ණක

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක, සීමා වර්ගය	වෙරළාසන්න ජලයට බැහැරලීම සඳහා ධාරණ සීමා අගය
1.	වර්ණය 400-499 නැනෝ මීටර් (කහ වර්ණය සඳහා පරාසය)	මීටරයට	උපරිම වර්ණාවලි අවශෝෂණ සංගුණකය 7 උපරිම
2.	500-599 නැනෝ මීටර් (රතු වර්ණය සඳහා පරාසය)	මීටරයට	5 උපරිම
3.	600-750 නැනෝ මීටර් (නිල් වර්ණය සඳහා පරාසය)	මීටරයට	3 උපරිම

1 වන සටහන : අප්‍රසන්න ගන්ධය හැකිතාක් දුරට ඉවත් කිරීමට අවශ්‍ය කටයුතු සිදුකළ යුතුය.

2 වන සටහන : වෙරළාසන්න ජලය සඳහා වන තනුකකරණ පරිමාව අවම වශයෙන් 1:8 ක අගයකින් තිබිය හැකි ය යන පූර්ව නිගමනය මත මෙම සීමා අගයන් පදනම් වේ. තනුකකරණ පරිමාව ඊට වඩා අඩු අගයක් ගනු ලබන අවස්ථාවකදී, වඩා දැඩි සීමා අගයන් ඇති කිරීමේ අරමුණින් ලැයිස්තුවේ ඇති සීමා අගයන්, සමානුපාතික පදනමකින් සකස් කරනු ලැබිය යුතුය.

3 වන සටහන : විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය සඳහා වන ධාරණ සීමාවන් ඉක්මවා යන අවස්ථාවක දී ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති නියාමන සභාව විසින් නියම කර ඇති ප්‍රමිතීන් අදාළ කර ගනු ලැබිය යුතුය.

III අ වන ලැයිස්තුව

රට අභ්‍යන්තර ජලාශවලට මුදාහරින අපජලය හෝ අපසන්දන සඳහා වන ධාරණ සීමා

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක, සීමා	රට අභ්‍යන්තර ජලාශවලට බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා අගයන්
01.	අවලම්භිත මුළු ඝන ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	50
02.	ද්‍රවණය වූ මුළු ඝන ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	1000

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක, සීමා	රට අභ්‍යන්තර ජලාශවලට බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා අගයන්
03.	පරිසර උෂ්ණත්වයේ දී pH අගය	-	6.0 - 8.5
04.	පෞද්ගලික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (සෙ. 20 ⁰ දී දින 5ක් තුළ -BOD ₅)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	30
05.	මුදාහැරීමේ අවස්ථාවේ දී උෂ්ණත්වය	සෙල්සියස් අංශක, උපරිම	සංසරණ ජල උෂ්ණත්වය සෙල්සියස් +/-5 හෝ 40 යන අගයන්ගෙන් වඩා අඩු අගය
06.	තෙල් වර්ග හා ග්‍රීස් වර්ග	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	10
07.	පිනෝලික සංයෝග (C ₆ H ₅ OH ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	1
08.	රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (COD)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	250
09.	ද්‍රාවණය වූ පොස්පේට් (P ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	5
10.	සම්පූර්ණ ජෙල්ඩාල් නයිට්‍රජන් (N ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	150
11.	ඇමෝනියා නයිට්‍රජන් (N ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	50
12.	නයිට්‍රේට් (N ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	10
13.	සයනයිඩ් (CN ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.05

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක, සීමා	රට අභ්‍යන්තර ජලාශවලට බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා අගයන්
14.	සම්පූර්ණ ශේෂ ක්ලෝරීන් (Cl_2 ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.5
15.	ක්ලෝරයිඩ් (Cl ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	400
16.	ෆ්ලෝරයිඩ් (F ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	2.0
17.	සල්ෆයිඩ් (S ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.5
18.	ආසනික්, සම්පූර්ණ (As ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.05
19.	කැඩ්මියම්, සම්පූර්ණ (Cd ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.03
20.	ක්‍රෝමියම්, සම්පූර්ණ (Cr ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.05
21.	ක්‍රෝමියම්, ඡායී සංයුජ (Cr^{6+} ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.01
22.	තඹ, සම්පූර්ණ (Cu ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.05
23.	යකඩ, සම්පූර්ණ (Fe ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	3.0
24.	ඊයම්, සම්පූර්ණ (Pb ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.05
25.	රසදිය, සම්පූර්ණ (Hg ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.001
26.	නිකල්, සම්පූර්ණ (Ni ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.2
27.	සෙලිනියම්, සම්පූර්ණ (Se ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.05
28.	සින්ක්, සම්පූර්ණ (Zn ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	2.0
29.	රිදී, සම්පූර්ණ (Ag ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.035
30.	පළිබෝධ නාශක (සම්පූර්ණ)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.005
31.	ක්ෂාලක (සම්පූර්ණ)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	5.0
32.	මළ අපද්‍රව්‍ය බැක්ටීරියා (කෝලිෆෝර්ම)	ඉතා ආසන්න සංඛ්‍යාව/ ඩෙසි ලීටර් 100, උපරිම	150

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක, සීමා	රට අභ්‍යන්තර ජලාශවලට බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා අගයන්
33.	සල්ෆේට් (S ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	250
34.	විකිරණශීලීතාවය දළ ඇල්ෆා සක්‍රියතාවය +	බෙකරල්/ ලීටර්, උපරිම	0.5
35.	විකිරණශීලීතාවය දළ බීටා සක්‍රියතාවය +	බෙකරල්/ ලීටර්, උපරිම	1.0

III ආ වන ලැයිස්තුව

වර්ණ නිර්ණක

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක, සීමාවර්ගය	රට අභ්‍යන්තර ජලාශවලට බැහැරලීම සඳහා ධාරණ සීමා අගය
	වර්ණය		උපරිම වර්ණාවලි අවශෝෂණ සංගුණකය
1.	400-499 නැතො මීටර් (කහ වර්ණය සඳහා පරාසය)	මීටරයට	7 උපරිම
2.	500-599 නැතො මීටර් (රතු වර්ණය සඳහා පරාසය)	මීටරයට	5 උපරිම
3.	600-750 නැතො මීටර් (නිල් වර්ණය සඳහා පරාසය)	මීටරයට	3 උපරිම

- 1 වන සටහන : අප්‍රසන්න ගන්ධය හැකි තාක් දුරට ඉවත් කිරීමට අවශ්‍ය කටයුතු සිදුකළ යුතුය.
- 2 වන සටහන : රට අභ්‍යන්තර ජලාශ සඳහා වන තනුකකරණ පරිමාව අවම වශයෙන් 1:8 ක අගයකින් තිබිය හැකිය යන පූර්ව නිගමනය මත මෙම සීමා අගයන් පදනම් වේ. තනුකකරණ පරිමාව ඊට වඩා අඩු අගයක් ගනු ලබන අවස්ථාවක දී, වඩා දැඩි සීමා අගයන් ඇති කිරීමේ අරමුණින් ලැයිස්තුවේ ඇති සීමා අගයන්, සමානුපාතික පදනමකින් සකස් කරනු ලැබිය යුතුය.
- 3 වන සටහන : විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය සඳහා වන ධාරණ සීමාවන් ඉක්මවා යන අවස්ථාවක දී ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති නියාමන සභාව විසින් නියම කර ඇති ප්‍රමිතීන් අදාළ කර ගනු ලැබිය යුතුය.

IV වන ලැයිස්තුව

කෘෂිකාර්මික කටයුතු සඳහා භූමිවලට මුදාහරින අපජලය හෝ අපසන්ධන සඳහා වන ධාරණ සීමා

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක, සීමා	භූමිවලට බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා අගයන්
01.	ද්‍රවණය වූ මුළු සහ ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	2000
02.	පරිසර උෂ්ණත්වයේ දී pH අගය	-	6.0 -8.5
03.	ජෛව රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (සෙ. 20 ⁰ දී දින 5ක් තුළ -BOD ₅)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	250
04.	තෙල් වර්ග සහ ග්‍රීස් වර්ග	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	10
05.	රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (COD)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	400
06.	ක්ලෝරයිඩ් (Cl ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	300
07.	සල්ෆේට් (S ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	350
08.	බෝරෝන් (B ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	2.0
09.	ආසනික්, සම්පූර්ණ (As ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.01
10.	කැඩ්මියම්, සම්පූර්ණ (Cd ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.003

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක, සීමා	භූමිවලට බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණසීමා අගයන්
11.	ක්‍රෝමියම්, සම්පූර්ණ (Cr ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.05
12.	ඊයම්, සම්පූර්ණ (Pb ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.01
13.	රසදිය, සම්පූර්ණ (Hg ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.001
14.	සෝඩියම් අධිශෝෂණ අනුපාතය (SAR)	උපරිම	10
15.	ශේෂ සෝඩියම් කාබනේට් (RSC)	මිලිසමක/ලීටර්, උපරිම	1.25
16.	නයිට්‍රේට් (N ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	10
17.	විද්‍යුත් සන්නායකතාවය	මයික්‍රො සීමන්ස්/සෙ.මී. උපරිම	2500
18.	මළ අපද්‍රව්‍ය බැක්ටීරියා (කෝලිආකාර)	ඉතා ආසන්න සංඛ්‍යාව/ඩෙසි ලීටර්, උපරිම	1000
19.	තඹ, සම්පූර්ණ (Cu ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.2
20.	සයනයිඩ් (CN ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.05
21.	නිකල්, සම්පූර්ණ (Ni ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.02
22.	සෙලිනියම්, සම්පූර්ණ (Se ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.01
23.	සින්ක්, සම්පූර්ණ (Zn ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	1.0
24.	මුදාහැරීමේ සීඝ්‍රතාව අපසන්දන උරාගැනීමේ සීඝ්‍රතාව	දිනකට හෙක්ටයාරයට සනම්ටර	මෙහි පහත සඳහන් සටහන් අනුව තීරණය කරනු ලැබිය යුතුය.
25.	විකිරණශීලතාවය දළ ඇල්ෆා සක්‍රියතාවය +	බෙකරල්/ ලීටර්, උපරිම	0.5
26.	විකිරණශීලතාවය දළ බීටා සක්‍රියතාවය +	බෙකරල්/ ලීටර්, උපරිම	1.0

1 වන සටහන : පහත සඳහන් තත්ත්වයන් යටතේ පමණක් අපසන්දන භූමියකට බැහැර කිරීම සඳහා ඉඩ ලබාදෙනු ලැබිය යුතු ය.

(අ) වර්ෂාපතනය සහිත කාලය තුළ සාමාන්‍යයෙන් බලාපොරොත්තු වන ඉහළම සෘතුමය භූගත ජලමට්ටම, පවතින පොළවේ මතුපිට පෘෂ්ඨයට වඩා අවම වශයෙන් මීටර් 0.5 කින්වත් පහළ මට්ටමක තිබිය යුතුය.

(ආ) පවතින පොළවේ මතුපිට පෘෂ්ඨයේ තිබෙන ස්වභාවික බෑවුම 30%කට වඩා (හෝ අංශක 16.7කට වඩා) වැඩි නොවිය යුතුය.

එසේ වුව ද, බැහැර කිරීම හේතුවෙන් ඇතිවන පිටාරය අඩු කිරීම සඳහා පියවර ගෙන අවස්ථානුගත තත්ත්වයක් යටතේ 30%ට වඩා වැඩි බෑවුම සහිත භූමියකට මුදාහැරීම සඳහා ඉඩ ලබාදෙනු ලැබිය හැකි ය.

මෙම සන්දර්භය තුළ පිටාර යාම අඩු කරනු ලැබිය හැකි ක්‍රමවේදයන් සඳහන් වාර්තාවක් අධිකාරිය වෙත ඉදිරිපත් කරනු ලැබිය යුතු අතර, යෝජිත ක්‍රමවේදය සඳහා අනුමතිය ලබාගත යුතු ය.

පාංශු පරීක්ෂණයක් සම්බන්ධයෙන් නිපුණතාවය සහිත ආයතනයක් විසින් යෝජිත පසෙහි අවශෝෂක සීඝ්‍රතාව සඳහන් කරමින් සිදු කරන ලද පරීක්ෂණ වාර්තාවක් අධිකාරිය වෙත ඉදිරිපත් කරනු ලැබිය යුතු ය.

2 වන සටහන : අපසන්දන බැහැර කරනු ලබන භූමියේ පසෙහි තිබෙන ස්ථානීය අවශෝෂක සීඝ්‍රතාව, ASTM D 3385- 09 හි දක්වා ඇති ද්විත්ව කව අවශෝෂක මාන භාවිත කිරීම මගින් හෝ වර්තමානයේ දී අනුගමනය කරනු ලබන සම්මත පරීක්ෂණ ක්‍රමවේදයක් මගින් මනිනු ලැබිය යුතු ය.

3 වන සටහන : පාංශු ස්ථරවල විවිධත්වයක් පවති නම්, අපසන්දන බැහැර කිරීම සඳහා සැලසුම් කරන ලද භූමිය සම්බන්ධයෙන් සිදු කරනු ලැබිය යුතු ස්ථානීය පරීක්ෂණ සංඛ්‍යාව පහත සඳහන් පරිදි තීරණය කරනු ලැබිය යුතු ය :-

(i) භූමි ප්‍රමාණය හෙක්ටයාර 0.1ක් (1000m²) දක්වා වන ඉඩමක් සඳහා - පරීක්ෂණ 01යි.

(ii) භූමි ප්‍රමාණය හෙක්ටයාර 0.1කට (1000m²) වඩා වැඩි හා හෙක්ටයාර 1.0ක් (10,000m²) දක්වා වන ඉඩමක් සඳහා - පරීක්ෂණ 02යි.

(iii) භූමි ප්‍රමාණය හෙක්ටයාර 1.0ට (10,000m²) වඩා වැඩි හා හෙක්ටයාර 5.0ක් (50,000m²) දක්වා වන ඉඩමක් සඳහා - පරීක්ෂණ 03යි.

(iv) භූමි ප්‍රමාණය හෙක්ටයාර 5.0ට (50,000m²) වඩා වැඩි වන ඉඩමක් සඳහා - පරීක්ෂණ 05යි.

4 වන සටහන : යෝජිත භූමියේ අවශෝෂක සීඝ්‍රතාවය, (3) වන සටහනට අනුව ලබා ගන්නා සාමාන්‍ය අවශෝෂක සීඝ්‍රතාවය මගින් ගණනය කරනු ලබන අතර එම අගය 1/3න් ගුණ කිරීමෙන් ආරක්ෂිතව බැහැරලිය හැකි අපසන්දන ප්‍රමාණය ගණනය කරනු ලැබේ. හුදෙක් අපසන්දන බැහැර කරනු ලබන භූමියේ පාංශු ස්ථරයේ වෙනස්කම් ගණනය කිරීම සඳහා පමණක් මෙම අවශෝෂක සීඝ්‍රතාවය තක්සේරු කිරීමේ ක්‍රමවේදය නිර්දේශ කරනු ලැබේ.

5 වන සටහන : අපසන්දන බැහැරලන භූමිය වෙත අපසන්දන ගෙන එන ක්‍රමවේදය, කෘෂිකාර්මික කටයුතු භූමිය තුළ සිදුකරන ක්‍රමවේදය, භූමිය වෙත අපසන්දන යොමුකරනු ලබන ප්‍රමාණය සහ කාලය, අපසන්දන ගබඩා කර තැබීමේ පහසුකම්, වගාකරනු ලබන බෝග වර්ග හා අනෙකුත් අවශ්‍ය තොරතුරු ඇතුළත් වාර්තාවක් අධිකාරිය වෙත ඉදිරිපත් කළ යුතු ය.

6 වන සටහන : ඉදිරිපත් කරනු ලබන වාර්තා පදනම් කොටගෙන යෝග්‍ය අවශෝෂක සීඝ්‍රතාව තීරණය කිරීමේ පූර්ණ අභිමතය අධිකාරිය සතු වන අතර කෘෂිකාර්මික කටයුතු සඳහා අපසන්දන බැහැරලීමට අවශ්‍ය භූමි ප්‍රමාණය ගණනය කිරීමේ දී ව්‍යාපෘති යෝජක විසින් දී ඇති අවශෝෂක සීඝ්‍රතාවට අනුව කටයුතු කළ හැකි වේ.

7 වන සටහන : විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය සඳහා වන ධාරණ සීමා ඉක්මවා යන අවස්ථාවක දී, ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති නියාමන සභාව විසින් නියම කර ඇති ප්‍රමිතීන් අදාළ කරගත යුතු ය.

V වන ලැයිස්තුව

සහ අපද්‍රව්‍ය හෝ උපද්‍රවකාරී අපද්‍රව්‍ය බැහැර කරන ලද භූමිවලින් ජනනය වන ක්ෂීරික අපජලය හා අපසන්දන, රට අභ්‍යන්තර ජලාශවලට, වෙරළාසන්න ජලයට හෝ එම ස්ථාන දෙකටම බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක, සීමා	ධාරණ සීමා අගයන්
01.	පරිසර උෂ්ණත්වයේ දී pH අගය	-	6.0-8.5
02.	අවලම්භික මුළු සහ ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	100
03.	ඡේද රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (සෙ.20 ^o දී දින 5ක් තුළ - BOD ₅)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	80
04.	රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (COD)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	1000
05.	සම්පූර්ණ නයිට්‍රජන් (N ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	100
06.	ඇමෝනියා නයිට්‍රජන් (N ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	50
07.	සම්පූර්ණ පොස්පරස් (P ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	8.0
08.	ආසනික්, සම්පූර්ණ (As ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.1
09.	කැඩ්මියම්, සම්පූර්ණ (Cd ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.05
10.	ක්‍රෝමියම් සම්පූර්ණ (Cr ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.5
11.	ෂඩ් සංයුජ ක්‍රෝමියම් (Cr ⁶⁺ ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.05
12.	තඹ, සම්පූර්ණ (Cu ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.05
13.	යකඩ, සම්පූර්ණ (Fe ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	3.0
14.	ඊයම්, සම්පූර්ණ (Pb ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.1
15.	රසදිය, සම්පූර්ණ (Hg ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.002
16.	නිකල්, සම්පූර්ණ (Ni ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.2
17.	සෙලීනියම්, සම්පූර්ණ (Se ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.05
18.	සින්ක්, සම්පූර්ණ (Zn ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	1.0
19.	රිදී, සම්පූර්ණ (Ag ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.035

- 1 වන සටහන : අප්‍රසන්න ගන්ධය සහ වර්ණය හැකිතාක් දුරට ඉවත් කිරීමට සියලු පරිශ්‍රමයන් දැරිය යුතුය.
- 2 වන සටහන : අවස්ථාවෝචිත පරිදි රට අභ්‍යන්තර ජලාශ හෝ වෙරළාසන්න ජලය සඳහා වන තනුකකරණ පරිමාව අවම වශයෙන් 1:8ක අගයකින් තිබිය හැකිය යන පූර්ව නිගමනය මත මෙම සීමා අගයන් පදනම් වේ. තනුකකරණ පරිමාව ඊට වඩා අඩු අගයක් ගනු ලබන අවස්ථාවක දී, වඩා දැඩි සීමා අගයන් ඇති කිරීමේ අරමුණින් ලැයිස්තුවේ ඇති සීමා අගයන්, සමානුපාතික පදනමකින් සකස් කරනු ලැබිය යුතුය.
- 3 වන සටහන : V වන ලැයිස්තුවේ, මෙම නියෝග පනවනු ලබන දින සිට වසර 3ක් වූ නිශ්චිත කාලයක් සඳහා අදාළවන්නා වූ අන්තර්කාලීන නිර්ණායක මාලාවක් වන අතර ඉන්පසු අවස්ථාවෝචිත පරිදි, IIඅ, IIආ, IIIඅ වන හෝ IIIආ වන ලැයිස්තුවේ දී ඇති ප්‍රමිතීන් අදාළ විය යුතුය.
- 4 වන සටහන : ඇතිවිය හැකි පාරිසරික බලපෑම්වල පදනම මත අවස්ථාවෝචිත පරිදි, රට අභ්‍යන්තර ජලාශ හෝ වෙරළාසන්න ජලය යන ස්ථාන අතුරින් අපජලය හෝ අපසන්දන බැහැරකරනු ලබන අවසාන ස්ථානය, අධිකාරිය විසින් තීරණය කරනු ලබයි.

VI අ වන ලැයිස්තුව

පොදු පිරිපහදු පද්ධතියකට හෝ සමුද්‍රීය පිටවුම් නල මාර්ගයකට හෝ දෙකටම සම්බන්ධිත පොදු මළාපවහන ජාලයක් වෙත අපජලය හෝ අපසන්දන බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක, සීමා	ධාරණ සීමා අගයන්
01.	අවලම්භිත මුළු සහ ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	500
02.	ද්‍රවණය වූ මුළු සහ ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	3000
03.	පරිසර උෂ්ණත්වයේදී pH අගය	-	5.5-9.0
04.	ජෛව රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (සෙ.20 ^o දී දින 5ක් තුළ - BOD ₅)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	400
05.	මුදාහැරීමේ අවස්ථාවේ දී උෂ්ණත්වය	සෙල්සියස් අංශක/ලීටර්, උපරිම	45
06.	තෙල් වර්ග සහ ග්‍රීස් වර්ග	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	20
07.	පිනෝලික සංයෝග (C ₆ H ₅ OH ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	5.0
08.	රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (COD)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	800
09.	සම්පූර්ණ පොස්පරස් (P ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	3.5
10.	සම්පූර්ණ ජෙල්ඩාල් නයිට්‍රජන් (N ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	350

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක, සීමා	ධාරණ සීමා අගයන්
11.	නිර්බන්ධිත ඇමෝනියා (N ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	50
12.	ඇමෝනියා නයිට්‍රජන් (N ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	50
13.	සයනයිඩ් (CN ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	2.0
14.	සම්පූර්ණ ශේෂ ක්ලෝරීන් (Cl_2 ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	2.0
15.	ක්ලෝරයිඩ් (Cl ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	1200
16.	ෆ්ලෝරයිඩ් (F ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	10
17.	සල්ෆයිඩ් (S ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	2.0
18.	ආසනික්, සම්පූර්ණ (As ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.1
19.	කැඩ්මියම්, සම්පූර්ණ (Cd ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.1
20.	ක්‍රෝමියම්, සම්පූර්ණ (Cr ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	2.0
21.	ෂඩ් සංයුජ ක්‍රෝමියම් (Cr^{6+} ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.5
22.	තඹ, සම්පූර්ණ (Cu ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	3.0
23.	ඊයම්, සම්පූර්ණ (Pb ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.1
24.	රසදිය, සම්පූර්ණ (Hg ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.005
25.	නිකල්, සම්පූර්ණ (Ni ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	3.0
26.	සෙලීනියම්, සම්පූර්ණ (Se ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.1
27.	සින්ක්, සම්පූර්ණ (Zn ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	5.0
28.	පළිබෝධනාශක (සම්පූර්ණ)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.005
29.	ක්ෂාලක ද්‍රව්‍ය (සම්පූර්ණ)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	50

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක, සීමා	ධාරණ සීමා අගයන්
30.	සල්ෆේට් (S ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	350
31.	විකිරණශීලීතාව දළ ඇල්ෆා සක්‍රියතාව +	බෙකරල් /ලීටර් උපරිම	0.5
32.	විකිරණශීලීතාව දළ බීටා සක්‍රියතාව +	බෙකරල් /ලීටර් උපරිම	1.0

VI ආ වන ලැයිස්තුව

වර්ණ නිර්ණක

අංකය	නිර්ණකය	සීමා වර්ගය ඒකකය	ධාරණ සීමා අගය
1.	වර්ණය 400-499 නැතො මීටර් (කහ වර්ණය සඳහා පරාසය)	මීටරයට	උපරිම වර්ණාවලි අවශෝෂණ සංගුණකය 7 උපරිම
2.	500-599 නැතො මීටර් (රතු වර්ණය සඳහා පරාසය)	මීටරයට	5 උපරිම
3.	600-750 නැතො මීටර් (නිල් වර්ණය සඳහා පරාසය)	මීටරයට	3 උපරිම

1 වන සටහන : පහත කොන්දේසිවලට අනුකූලව කටයුතු කළ යුතු ය.

- දුස්ස්‍රාවිතාව වැඩි (උකු) ද්‍රව්‍ය මුදාහැරීම නොකළ යුතු ය.
- කැල්සියම් කාබයිට් සහිත මඩිති මුදාහැරීම නොකළ යුතු ය.
- ගිනිගන්නා සුළු වාෂ්ප ජනනය කරන ද්‍රව්‍ය අඩංගු නොවිය යුතු ය.
- තෙල් සහිත ද්‍රව්‍යයන් බැහැර නොකළ යුතු ය.

2 වන සටහන : විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය සඳහා වන ධාරණ සීමා ඉක්මවා යන අවස්ථාවක දී, ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති නියාමන සභාව විසින් නියම කර ඇති ප්‍රමිතීන් අදාළ කරගත යුතු ය.

මේ උපලේඛනයේ අරමුණ සඳහා -

“වෙරළාසන්න ජලය” යන්නෙන්, මධ්‍ය වඩදිය ඉමේ සිට ගොඩබිම දෙසට මීටර් 300ක සීමාව තුළ පිහිටි ප්‍රදේශයකට සීමා වූ මතුපිට ජලය හෝ මධ්‍ය වඩදිය ඉමේ සිට ලම්භකව මතින ලද ගොඩබිම දෙසට කි.මී.2ක සීමාව තුළ පිහිටි ස්ථීර වශයෙන් හෝ කලින් කල මුහුදට සම්බන්ධ වූ ගංගාවක්, දියපහරක්, කලපුවක් හෝ වෙනත් ජලකඳක් අදහස් වේ;

“වෙරළ කලාපය” යන්නෙන්, 1981 අංක 57 දරන වෙරළ සංරක්ෂණ පනතේ සඳහන් ප්‍රදේශය අදහස් වේ;

“තනුකකරණ සාධකය” යන්නෙන්, බැහැරකරනු ලබන ස්ථානයේ දී මුදාහරින ලද අපජලය සහ ප්‍රතිග්‍රහණය කරන ජලය යන දෙකම සැලකිල්ලට ගනිමින් පවතින සාමාන්‍ය තනුකකරණ ජල පරිමාව හා මුදාහරින ලද අපජලය හෝ අපසන්දන පරිමාවේ අනුපාතය අදහස් වේ;

“භූගත ජලය” යන්නෙන්, වර්ෂාව නිසා හටගන්නා, පසෙහි, අවසාදිතවල සහ පාෂාණවල ජලය උරාගන්නා අවකාශ පුරවමින්, පෘථිවි පෘෂ්ඨයට යටින් එකතුවන හෝ ගලායන ජලධර, උල්පත් සහ ලිං ජලයට මූලාශ්‍රවන ජලය අදහස් වේ. භූගත ජලයෙහි ඉහළ මට්ටම හු ජල මට්ටම ලෙස සලකනු ලැබේ;

“රට අභ්‍යන්තර ජලාශ” යන්නෙන්, වෙරළාසන්න ජල සීමාව දක්වා පැතිර පවතින පොළව මතුපිට පවතින ස්ථාවර ජලය හෝ ගලායන ජලය අදහස් වේ;

“ක්ෂීරිතය” යන්නෙන්, සහ අපද්‍රව්‍ය හෝ වෙනත් මාධ්‍යයකින් පෙරි එන, ද්‍රවණය වූ හෝ අවලම්භිත ද්‍රව්‍ය අඩංගු ද්‍රව්‍ය අදහස් වේ;

“දුරස්ථ සමුද්‍රීය පිටවුම් නළය” යන්නෙන්, සමුද්‍රීය ජලයට යටින් සකස් කරන ලද, බැහැරලීම සිදුවන ස්ථානයේ සිට මීටර් 500ක දුරක දී අවම තනුකකරණය 1:100 විය යුතු, බැහැරලීම සඳහා යාන්ත්‍රණයක් සහිත, නියමිත ක්‍රියාකාරීත්වයක් මගින් ජනනය වන අපජලය හෝ අපසන්දන බැහැර කරන නළ මාර්ගයක් හෝ උමං මාර්ගයක් අදහස් වේ;

“සමුද්‍රීය ජලය” යන්නෙන්, මධ්‍ය බාදිය රේඛාව සහ දේශීය ජල තීරයෙහි පිටත සීමාව මගින් මායිම් වූ ජලය අදහස් වේ;

“වෙරළාසන්න සමුද්‍රීය ජලය” යන්නෙන්, මධ්‍ය බාදිය රේඛාව මගින් සහ මධ්‍ය මුහුදු මට්ටමේ සිට මීටර් 2.0ක ගැඹුරක් සහිත, රළ බිඳෙන ප්‍රදේශයට සමාන්තරව අදිනු ලබන රේඛාවක් මගින් මායිම් වූ ජලය අදහස් වේ;

“වෙරළාසන්න සමුද්‍රීය කලාපයට යොමුව ඇති පිටවුම් නළය” යන්නෙන්, සමුද්‍රීය ජලයට යටින් සකස් කරන ලද, බැහැරලීම සිදුවන ස්ථානයේ සිට මීටර් 1.0ක දුරක දී තනුකකරණය සිදුනොවන, නියමිත ක්‍රියාකාරීත්වයක් මගින් ජනනය වන අපජලය හෝ අපසන්දන බැහැරකරන නළ මාර්ගයක් හෝ උමං මාර්ගයක් අදහස් වේ;

“කෙටිදුර සමුද්‍රීය පිටවුම් නළය” යන්නෙන්, සමුද්‍රීය ජලයට යටින් සකස් කරන ලද බැහැරලීම සිදුවන ස්ථානයේ සිට මීටර් 10ක දුරකදී තනුකකරණය 1:10 විය යුතු, බැහැරලීම සඳහා යාන්ත්‍රණයක් සහිත, නියමිත ක්‍රියාකාරීත්වයක් මගින් ජනනය වන අපජලය හෝ අපසන්දන බැහැරකරන නළ මාර්ගයක් හෝ උමං මාර්ගයක් අදහස් වේ;

“මතුපිට ජලය” යන්නෙන්, පොළව මතුපිට පවතින ස්ථාවර ජලය හෝ ගලායන ජලය අදහස් වන අතර, ඊට භූගත ජලය හැර රට අභ්‍යන්තර ජලාශ, වෙරළාසන්න ජලය සහ සමුද්‍රීය ජලය අයත් වේ.”

(6) III වන උපලේඛනය වෙනුවට පහත දැක්වෙන උපලේඛනය ආදේශ කිරීමෙන් :-

“III වන උපලේඛනය

බලපත්‍ර ගාස්තු

1980 අංක 47 දරන ජාතික පාරිසරික පනතේ 23අ වන වගන්තිය යටතේ සාදනු ලබන නියමයේ අ, ආ සහ ඇ කොටස්වල කැණීම් කටයුතු හැර නිශ්චිතව දක්වා ඇති කටයුතු සඳහා වූ බලපත්‍ර ගාස්තුව සහ අලුත් කිරීමේ ගාස්තුව අධිකාරිය විසින් පහත දැක්වෙන පදනම මත අයකරනු ලැබිය යුතු ය :-

කොටස	කාලය	ගාස්තුව (රු.)
අ	අවුරුදු එකක් හෝ ඊට අඩු	15,000/=
ආ	අවුරුදු එකක් හෝ ඊට අඩු	10,000/=
ඇ	අවුරුදු දෙකක් හෝ ඊට අඩු	4,000/=
		(සමාන වාරික දෙකකින් ගෙවීම් සිදුකළ හැකිය)
ඈ	අවුරුදු තුනක් හෝ ඊට අඩු	4,500/=
		(සමාන වාරික තුනකින් ගෙවීම් සිදුකළ හැකිය)

1980 අංක 47 දරන ජාතික පාරිසරික පනතේ 23 අ වන වගන්තිය යටතේ සාදනු ලබන නියමයේ අ, ආ සහ ඇ කොටස්වල කැණීම් කටයුතු සඳහා වූ බලපත්‍ර ගාස්තුව සහ අලුත් කිරීමේ ගාස්තුව අධිකාරිය විසින් පහත දැක්වෙන පදනම මත අයකරනු ලැබිය යුතු ය:-

කොටස	කාලය	ගාස්තුව (රු.)
අ	අවුරුදු තුනක් හෝ ඊට අඩු	45,000/=
ආ	අවුරුදු තුනක් හෝ ඊට අඩු	30,000/=
ඇ	අවුරුදු තුනක් හෝ ඊට අඩු	6,000/=

සටහන : රජය විසින් හෝ රාජ්‍ය ආයතන විසින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන රෝහල්වලින් සහ කසළ කළමනාකරණ පහසුකම්වලින් නියමිත බලපත්‍ර ගාස්තුවෙන් සහ බලපත්‍ර අලුත්කිරීමේ ගාස්තුවෙන් අඩක් පමණක් අයකරගත යුතුවේ.”

2. මේ නියෝග බලාත්මක වන දිනට නියම කරන ලද ධාරණ සීමා යටතේ නියමිත කටයුත්තක් සිදු කරන යම් තැනැත්තකු මාස දොළහක් (12) තුළ හෝ අධිකාරිය විසින් නිශ්චිතව දක්වන යම් කාලයක් තුළදී මෙහි II වන උපලේඛනයේ දක්වා ඇති ආකෘති-යෙන් අධිකාරිය වෙත ඉල්ලුම් කර එකී කටයුත්ත වෙනුවෙන් පරිසර ආරක්ෂණ බලපත්‍රයක් ලබා ගත යුතුය.

EOG 01 - 0261/1