



ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ගැසට් පත්‍රය

අති විශේෂ

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

(රජයේ බලයට ප්‍රසිද්ධ කරන ලදී)

I වැනි කොටස: (I) වැනි ජෙතුය – සාමාන්‍ය රජයේ නිවේදන

එල්.ඩී.ඩී. 4/81(X)

1980 අංක 47 දරන ජාතික පාරිසරික පත්‍ර

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

මහින්ද අමරත්‍රේ,
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 තත්ත්ව) නියෝග පත්‍ර 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 තැනැත්තක -

(අ) අපද්‍රව්‍ය පරිසරයට බැහැර කිරීම, තැන්පත් කිරීම හෝ මෝවනය කිරීම, එකී අපද්‍රව්‍ය මගින් පරිසර දූෂණය තොවන ආකාරයෙන් හෝ පරිසර දූෂණය සිදු වීමට ඉඩ තොමැති ආකාරයෙන් පමණක් සිදු කළ යුතු ය;

සහ

(ආ) එවැනි කටයුත්තක් -

(i) (මෙහි මින්මතු "ඇධිකාරිය" යනුවන් සඳහන් කරනු ලබන) මධ්‍යම පරිසර ඇධිකාරිය විසින් නිකුත් කරන ලද බලපත්‍රයක ඇධිකාරය යටතේ හා එකී බලපත්‍රයේ දක්වා ඇති නිය්විත කොන්දේසි හා නියමවලට යටත්ව; සහ

(ii) යම් නිය්විත කරමාන්ත සම්බන්ධයෙන් මෙහි I වන උපලේඛනයේ නිය්විතව දක්වා ඇති ප්‍රමිති හා උපමානවලට අනුකූලව, සිදු කළ යුතු ය.

(2) කිසිදු තැනැත්තකු විසින්, 1977 ජනවාරි 15 වන දින අංක 248/I දරන අතිච්ඡල ගැසට් පත්‍රයේ පල කරන ලද 1976 අංක 22 දරන සමුද්‍රය කලාප පිළිබඳ පනතේ 7 වන වගන්තිය යටතේ ජනාධිපතිවරයා විසින් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද අපවිතු කිරීම වැළැක්වීමේ කලාපයට අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම, තැන්පත් කිරීම හෝ මෝවනය කිරීම සිදු තොකළ යුතු ය:

එසේ වුවද, 7 වන නියෝගය යටතේ නිකුත් කරන ලද බලපත්‍රයක ඇධිකාරය යටතේ යම් නියමිත කටයුත්තක් සිදු කරනු ලැබීම සඳහා යම් තැනැත්තකුට මෙහි I වන උපලේඛනයේ Iඅ, Iඅා, IIඅ, IIඅා, V, VIඅ සහ VIIඅ ලැයිස්තුවල නිය්විතව දක්වා ඇති බාරණ සීමාවලට අනුකූලව සහ මෙහි යම් නියෝගයකින් විධිවිධාන සලසා ඇති පරිදි, එකී කලාපයට අපද්‍රව්‍ය මෝවනය 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, ඇධිකාරිය විසින් -

(අ) අපද්‍රව්‍ය ප්‍රතිග්‍රහණය කරන්නා වූ පරිසරය ආරක්ෂා කිරීමට ඇති අවශ්‍යතාවය සැලකිල්ලට ගෙන, යම් නියමිත කටයුත්තක් සම්බන්ධයෙන්, පනත යටතේ නිය්විතව 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 මෝවනය හෝ බැහැර කිරීම සිදු කරන අපවිතුකාරක, දූෂකාරක හෝ වෙනත් යම් ද්‍රව්‍යකට 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 ඉක්තිව ම 7අ සහ 7ආ නියෝග ලෙස බලාත්මක විය යුතු පහත දැක්වෙන අප්‍රත් 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 නිරික්ෂණය කර හෝ පරීක්ෂා කර එකී කටයුත්ත සිදු කරනු ලබන ආකාරය සම්බන්ධයෙන් නිරික්ෂණ වාර්තාගත කිරීමෙන් ;
- (ඇ) යම් නියමිත කටයුත්තකට අදාළව යම් පරීක්ෂණයක් සිදු කිරීම සඳහා වෙනත් යම් ආයතනයක සහාය ලබා ගැනීමෙන් ;

යම් නියමිත කටයුත්තක් වාරිකට අධික්ෂණය කිරීම සඳහා වගකිව යුතු ය.

(2) යම් නියමිත කටයුත්තක් ආරම්භ කිරීමට පෙරානුව, සැම බලපත්‍ර දරන්නකු විසින්ම -

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

පිළිබඳ විස්තරාත්මක මූලික වාර්තාවක් ඉදිරිපත් කරනු ලැබිය යුතු ය.

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

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

- (අ) ස්ථානයේ හෝ ස්ථානවල තත්ත්වය සහ එකී තත්ත්වය තක්සේරු කිරීම සඳහා භාවිතා කරන ප්‍රමිතින් සහ කුමවේද පිළිබඳ විශ්ලේෂණයක් ;
- (ආ) කප්මාත්තයේ 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.

7අ.(1) සමුද්‍රය පරිසර දූෂණය වැළැක්වීමේ කාර්යය සඳහා අධිකාරිය -

- (අ) සමුද්‍රය 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 ;

(අ) සමුද්‍රය පරිසර ආරක්ෂණ අධිකාරීය (MEPA) සහ වෙරළ සංරක්ෂණ සහ වෙරළ සම්පත් කළමනාකරණ දෙපාර්තමේන්තුව (CC & CRM) විමසා, සමුද්‍ර ජලයට දිනකට මුදා හැරිය යුතු දූෂකාරක ප්‍රමාණය නිරණය කළ යුතු ය ;

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

(ඇ) සමුද්‍රය පරිසර ආරක්ෂණ අධිකාරීය (MEPA) සහ වෙරළ සංරක්ෂණ සහ වෙරළ සම්පත් කළමනාකරණ දෙපාර්තමේන්තුව (CC & CRM) සමග සම්බන්ධීකරණයෙන් සමුද්‍ර පරිසරයට අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම තැම්පත් කිරීම හෝ මෝවනය කිරීම අධික්ෂණය කිරීම සඳහා අධික්ෂණ ස්ථාන (monitoring stations) පිහිටු විය යුතු ය;

(ඉ) වාරිකව අධික්ෂණ 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

සමුද්‍රය ජලයට මුදා හරින අපජලය හෝ අපසන්දන සඳහා වන ධාරණ සීමා

අංකය	නිර්ණයන්	එකක හා සීමා	පිටවුම් නලයක් මගින් වෙරළාසන්න සමුද්‍රය කළාපයට බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා	කෙටි දුර සමුද්‍රය පිටවුම් නලයක් මගින් බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා	දුරස්ථ සමුද්‍රය පිටවුම් නලයක් මගින් බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා
1.	අවලමින මුළු සන්දුව්‍ය ප්‍රමාණය	මි.ගුණ./ලිටර උපරිම	30	50	250
2.	දුවණය වූ මුළු සන දුව්‍ය ප්‍රමාණය	මි.ගුණ./ලිටර උපරිම	2100	-	-
3.	පරිසර උෂ්ණත්වයේ දී pH අගය	-	6.0 -8.5	5.5 -9.0	5.5 -9.0
4.	මෙශව රසායනික මක්සිජන් ඉල්ලම (සෙ. 20° දී දින 5ක් තුළ -BOD ₅)	මි.ගුණ./ලිටර උපරිම	15	75	400

අංකය	නිර්ණකයන්	ප්‍රේක්‍රියා හා සීමා	පිටවුම් නලයක් මගින් වෙරළාසන්න සමුද්‍රය කළාපයට බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා	කෙටි දුර සමුද්‍රය පිටවුම් නලයක් මගින් බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා	දුරස්ථ සමුද්‍රය පිටවුම් නලයක් මගින් බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා
5.	මුදාහරින අවස්ථාවේ දී උෂ්ණත්වය	සෙල්පියස් 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.ගු. /ලිටර උපරිම	5	12	15
7.	පිනෝලික සංයෝග (C_6H_5OH ලෙස)	මි.ගු. /ලිටර උපරිම	1	1	5
8.	රසායනික මක්සිජන් ඉල්ලම (COD)	මි.ගු. /ලිටර උපරිම	50	400	800
9.	දුවණය තු පොස්පේට් (P ලෙස)	මි.ගු. /ලිටර, උපරිම	1	5	10
10.	ඇමෝනීය තයිටුවන් (N ලෙස)	මි.ගු. /ලිටර, උපරිම	15	50	150
11.	සයනයිඩ් (CN ලෙස)	මි.ගු. /ලිටර, උපරිම	0.1	0.2	0.4
12.	සම්පූර්ණ ගේජ ක්ලෝරීන් (Cl_2 ලෙස)	මි.ගු. /ලිටර, උපරිම	0.5	0.5	1.0
13.	ඡ්ලෝරයිඩ් (F ලෙස)	මි.ගු. /ලිටර, උපරිම	2	2	5

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක භා සීමා	පිටවුම් නලයක් මගින් වෙරළාසන්න සම්බුද්‍ය කළාපයට බැහැරලිම සඳහා වන ධාරණ සීමා	කෙටි දුර සම්බුද්‍ය පිටවුම් නලයක් මගින් බැහැරලිම සඳහා වන ධාරණ සීමා	දුරස්ථ සම්බුද්‍ය පිටවුම් නලයක් මගින් බැහැරලිම සඳහා වන ධාරණ සීමා
14.	සල්ංගිඩ් (S ලෙස)	මි.ගැ./ලිටර, උපරිම	2	2	5
15.	ආසන්කීක, සම්පූර්ණ (As ලෙස)	මි.ගැ./ලිටර, උපරිම	0.08	0.1	0.2
16.	කැබිලියම්, සම්පූර්ණ (Cd ලෙස)	මි.ගැ./ලිටර, උපරිම	0.02	0.05	0.10
17.	කෝර්මියම්, සම්පූර්ණ (Cr ලෙස)	මි.ගැ./ලිටර, උපරිම	0.05	0.05	0.10
18.	කෝර්මියම්, ඡඩ සංයුෂ්‍ර (Cr ⁶⁺ ලෙස)	මි.ගැ./ලිටර, උපරිම	0.01	0.01	0.05
19.	තඹ, සම්පූර්ණ (Cu ලෙස)	මි.ගැ./ලිටර, උපරිම	1.0	1.0	1.0
20.	රයම්, සම්පූර්ණ (Pb ලෙස)	මි.ගැ./ලිටර, උපරිම	0.05	0.10	0.10
21.	රසයිය, සම්පූර්ණ (Hg ලෙස)	මි.ගැ./ලිටර, උපරිම	0.001	0.002	0.01
22.	නිකල්, සම්පූර්ණ (Ni ලෙස)	මි.ගැ./ලිටර, උපරිම	0.1	0.2	1.0
23.	සෙල්නියම්, සම්පූර්ණ (Se ලෙස)	මි.ගැ./ලිටර, උපරිම	0.01	0.05	0.10
24.	සින්ක්, සම්පූර්ණ (Zn ලෙස)	මි.ගැ./ලිටර, උපරිම	3	3	5
25.	රිදී, සම්පූර්ණ (Ag ලෙස)	මි.ගැ./ලිටර, උපරිම	0.005	0.035	0.35
26.	පලිබෝධනායක (සම්පූර්ණ)	මි.ගැ./ලිටර, උපරිම	0.005	0.005	0.05

අංකය	නිර්ණකයන්	ල්කක හා සීමා	පිටවුම් නලයක් මගින් වෙරළාසන්න සමුද්‍රය කළාපයට බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා	කෙරී දුර සමුද්‍රය පිටවුම් නලයක් මගින් බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා	දුරජ්ච සමුද්‍රය පිටවුම් නලයක් මගින් බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා
27.	ක්ංඡලක (සම්පූර්ණ)	මි.ගු./ලිටර, ලපරීම	1	5	10
28.	මල අපද්‍රව්‍ය බැක්ටීරියා (කොළඹාකාර)	ඉතා ආසන්න සංඛ්‍යාව/බෙඩි ලිටර, ලපරීම	150	1500	10^7
29.	විකිරණයීලතාව දළ ඇල්ගා සත්‍යතාවය +	බෙකරල්/ලිටර, ලපරීම	0.5	0.5	0.5
30.	විකිරණයීලතාව දළ බේවා සත්‍යතාවය +	බෙකරල්/ලිටර, ලපරීම	1.0	1.0	1.0

I ආ වන ලැයිස්තුව

වර්ණ නිර්ණක

අංකය	නිර්ණකයන්	ල්කක, සීමා	පිටවුම් නලයක් මගින් වෙරළාසන්න සමුද්‍රය කළාපයට බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා
	වර්ණය 400-499 නැතො මිටර (කහ වර්ණය සඳහා පරාසය) 500-599 නැතො මිටර (රතු වර්ණය සඳහා පරාසය) 600-750 නැතො මිටර (නිල් වර්ණය සඳහා පරාසය)	මිටරයට මිටරයට මිටරයට	ලපරීම වර්ණාවලි අවශ්‍යාත්මක සංගුණකය 7 ලපරීම 5 ලපරීම 3 ලපරීම

- 1 වන සටහන : අප්‍රසන්න ගන්ධයන් හැකිතාක් දුරට ප්‍රායෝගිකව ඉවත් කිරීමට අවශ්‍ය කටයුතු සිදු කළ යුතුය.
- 2 වන සටහන : මෙම අගයන් අපජලය ප්‍රතිග්‍රහණය කරගන්නා මූහුද කළාපයේ තනුකකරණය අනුව පදනම් වී ඇති අතර, එය වෙරළාසන්න සමුද්‍රය කළාපය සඳහා තනුකකරණයක් නොමැති ලෙසත්, කෙටි දුර සමුද්‍රය කළාපයට බැහැරලිම සඳහා තනුකකරණය 1:10 ලෙසත්, දුරස්ථ සමුද්‍රය කළාපයට බැහැරලිම සඳහා තනුකකරණය 1:100 ලෙසත් සලකනු ලැබේ. අදාළ තනුකකරණය අඩු අගයක් ගන්නා අවස්ථාවකදී, වඩා දැක් සිමා අගයන් ඇති කිරීමේ අරමුණින් උපලේඛනයේ දී ඇති සිමා අගයන්ට සමානුපාතිකව ධාරණ සිමා වෙනස් කළ යුතුය.
- 3 වන සටහන : ලැයිස්තුවේ දී ඇති සිමා අගයන් බැහැරලිම ආරම්භ කරන ස්ථානයේදී මිනුම් කරනු ලැබිය යුතු අතර, ඒ සඳහා වඩාත් යෝගෘ වන්නේ අපජලය පොම්ප කරන ස්ථානය හෝ මනු බිජ වේ.
- 4 වන සටහන : මෙම ලැයිස්තුව අදාළ කර ගනු ලබන අවස්ථාවක දී අදාළ ඉදිකිරීම සිදු කරන ස්ථානයේ අගාධමිතිය, සත්‍ය කාලගුණ විද්‍යාත්මක සහ දියවැළැ දත්ත මත පදනම් වූ තනුකකරණය, නළ පිළිබඳ තොරතුරු, (නලයේ දිග) ආධාරක සවිකිරීම හා විසරක වැනි ඉදිකිරීම පිළිබඳ තොරතුරු ඇතුළත් සැලසුම, අවස්ථාවේවිත පරිදි වෙරළ සංරක්ෂණ සහ වෙරළ සම්පත් කළමනාකරණ දෙපාර්තමේන්තුව, සමුද්‍රය පරිසර ආරක්ෂණ අධිකාරීය සහ වෙනත් යම් අදාළ ආයතන විසින් අනුමත කරනු ලැබිය යුතු අතර, අනුමත කිරීමේ ලිපිය/ලිපි පරිසර ආරක්ෂණ බලපත්‍රය සඳහා වූ ඉල්ලුම්පත්‍රය සමග අධිකාරීය වෙත ඉදිරිපත් කළ යුතුය.
- 5 වන සටහන : අවස්ථාවේවිත පරිදි, ඇති විය හැකි පාරිසරික බලපැමි පිළිබඳ අනාවරණය කර ගැනීමින් පසුව, වෙරළාසන්න සමුද්‍රය කළාපයට බැහැරලිම, කෙටිදුර සමුද්‍රය කළාපයට බැහැරලිම හෝ දුරස්ථ සමුද්‍රය කළාපයට බැහැරලිම සඳහා අවසන් මුදාහැරීමේ ස්ථානය අධිකාරීය විසින් තීරණය කරනු ලැබිය හැකිය.
- 6 වන සටහන : විකිරණයිලි ද්‍රව්‍ය සඳහා වන ධාරණ සිමාවන් ඉක්මවා යන අවස්ථාවක දී, ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති නියාමන සභාව මගින් නියම කර ඇති ප්‍රමිතින් අදාළ කරගත යුතුය.

II අ වන ලැයිස්තුව

වෙරළාසන්න ජලයට මුදාහරින අපජලය හෝ අපසන්දන සඳහා වන ධාරණ සිමා

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක, සිමා	වෙරළාසන්න ජලයට බැහැරලිම සඳහා වන ධාරණ සිමා අගයන්
01.	අවලමින මූල්‍ය සන ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය	මිලිග්‍රැම්/ලීටර්, උපරිම	50
02.	ද්‍රව්‍යය වූ මූල්‍ය සන ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය	මිලිග්‍රැම්/ලීටර්, උපරිම	1000
03.	පරිසර උෂ්ණත්වයේ දී pH අගය	-	6.0 - 8.5

අංකය	නිර්ණකයන්	ලේකක, සීමා	වෛරළාසන්න ජලයට බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා අගයන්
04.	මෙෂවරසායනික ඔක්සිජන් ඉල්පුම (සෙ. 20° දී දින 5ක් තුළ - BOD ₅)	මිලිගැමී/ලිටර, උපරිම	30
05.	මූදාහැරීමේ අවස්ථාවේ දී උෂ්ණත්වය	සෙල්සියස් අංගක, උපරිම	සංසරණ ජල උෂ්ණත්වය සෙල්සියස් අංගක +/-5 හෝ 40 යන අගයන්ගෙන් වඩා අඩු අගය
06.	තෙල් වර්ග හා ග්‍රීස් වර්ග	මිලිගැමී/ලිටර, උපරිම	10
07.	පිනෝලික සංයෝග (C ₆ H ₅ OH ලෙස)	මිලිගැමී/ලිටර, උපරිම	1
08.	රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්පුම (COD)	මිලිගැමී/ලිටර, උපරිම	250
09.	ද්‍රාවණය වූ පොස්ජේට් (P ලෙස)	මිලිගැමී/ලිටර, උපරිම	5
10.	සම්පූර්ණ ජේල්බාල් නයිට්‍රෝන් (N ලෙස)	මිලිගැමී/ලිටර, උපරිම	150
11.	ඇමෝෂ්නිය නයිට්‍රෝන් (N ලෙස)	මිලිගැමී/ලිටර, උපරිම	50
12.	සයනයිඩ් (CN ලෙස)	මිලිගැමී/ලිටර, උපරිම	0.05
13.	සම්පූර්ණ ගේජ ක්ලෝරීන් (Cl ₂ ලෙස)	මිලිගැමී/ලිටර, උපරිම	0.5
14.	ක්ලෝරයිඩ් (Cl ලෙස)	මිලිගැමී/ලිටර, උපරිම	දෑම් වතුයේ මිනැම අවස්ථාවක දී සංසරණ තත්ත්ව අගයට වඩා 20%ක වෙනසක් නොවීය යුතුය.
15.	ග්ලෝරයිඩ් (F ලෙස)	මිලිගැමී/ලිටර, උපරිම	2.0
16.	සල්ෆයිඩ් (S ලෙස)	මිලිගැමී/ලිටර, උපරිම	2.0
17.	ආසනික්, සම්පූර්ණ (As ලෙස)	මිලිගැමී/ලිටර, උපරිම	0.05
18.	කැබිමියම්, සම්පූර්ණ (Cd ලෙස)	මිලිගැමී/ලිටර, උපරිම	0.05

අංකය	නිර්ණකයන්	ල්කක, සීමා	වෙරුවාසන්න ජලයට බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා අගයන්
19.	කෝර්මියම්, සම්පූර්ණ (Cr ලෙස)	මිලිග්‍රැම්/ලිටර, උපරිම	0.05
20.	කෝර්මියම්, ඡඩ් සංයුෂ්‍ර (Cr ⁶⁺ ලෙස)	මිලිග්‍රැම්/ලිටර, උපරිම	0.01
21.	තඹ, සම්පූර්ණ (Cu ලෙස)	මිලිග්‍රැම්/ලිටර, උපරිම	0.05
22.	රෝම්, සම්පූර්ණ (Pb ලෙස)	මිලිග්‍රැම්/ලිටර, උපරිම	0.05
23.	රසදීය, සම්පූර්ණ (Hg ලෙස)	මිලිග්‍රැම්/ලිටර, උපරිම	0.001
24.	නිකල්, සම්පූර්ණ (Ni ලෙස)	මිලිග්‍රැම්/ලිටර, උපරිම	0.2
25.	සෙලිනියම්, සම්පූර්ණ (Se ලෙස)	මිලිග්‍රැම්/ලිටර, උපරිම	0.05
26.	සින්ක්, සම්පූර්ණ (Zn ලෙස)	මිලිග්‍රැම්/ලිටර, උපරිම	1.0
27.	රිදී, සම්පූර්ණ (Ag ලෙස)	මිලිග්‍රැම්/ලිටර, උපරිම	0.035
28.	පලිබෝධ නායක (සම්පූර්ණ)	මිලිග්‍රැම්/ලිටර, උපරිම	0.005
29.	ක්ෂාලක(සම්පූර්ණ)	මිලිග්‍රැම්/ලිටර, උපරිම	5.0
30.	සල්ගෝටි (S ලෙස)	මිලිග්‍රැම්/ලිටර, උපරිම	250
31.	මළ අපද්‍රව්‍ය බැක්ටේරියා (කෝලී ආකාර)	ඉතා ආසන්න සංඛ්‍යාව/බෙසි ලිටර, උපරිම	150
32.	විකිරණයීලතාවය දළ ඇල්ගා සත්‍යතාවය +	බෙකරල්/ ලිටර, උපරිම	0.5
33.	විකිරණයීලතාවය දළ බිටා සත්‍යතාවය +	බෙකරල්/ ලිටර, උපරිම	1.0

II ආ වන ලැයිස්තුව

වර්ණ නිර්ණක

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක, සීමා වර්ගය	වෙරුවන්න ජලයට බැහැරලීම සඳහා ධාරණ සීමා අය
1.	වර්ණය 400-499 නැතො මේටර (කහ වර්ණය සඳහා පරාසය)	මේටරයට	උපරිම වර්ණවලි අවශ්‍යෝගීතය සිංහලය 7 උපරිම
2.	500-599 නැතො මේටර (රතු වර්ණය සඳහා පරාසය)	මේටරයට	5 උපරිම
3.	600-750 නැතො මේටර (නිල් වර්ණය සඳහා පරාසය)	මේටරයට	3 උපරිම

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

2 වන සටහන : වෙරුවන්න ජලය සඳහා වන තහැකකරණ පරිමාව අවම වශයෙන් 1:8 ක අයයකින් තිබිය හැකි ය යන පූර්ව නිගමනය මත මෙම සීමා අයන් පදනම් වේ. තහැකකරණ පරිමාව රට වඩා අඩු අයක් ගනු ලබන අවස්ථාවකදී වඩා දැඩි සීමා අයන් ඇති කිරීමේ අරමුණීන් ලැයිස්තුවේ ඇති සීමා අයන්, සමානුපාතික පදනමකින් සකස් කරනු ලැබිය යුතුයා.

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

III ආ වන ලැයිස්තුව

රට අභ්‍යන්තර ජලාශවලට මුදාහරින අපරාඨය හෝ අපසන්දන සඳහා වන ධාරණ සීමා

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක, සීමා	රට අභ්‍යන්තර ජලාශවලට බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා අයන්
01.	අවලමින මුළු සන ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	50
02.	ද්‍රව්‍යය වූ මුළු සන ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	1000

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක, සීමා	රට අභ්‍යන්තර ජලාශවලට බැහැරලිම සඳහා වන ධාරණ සීමා අගයන්
03.	පරිසර උෂ්ණත්වයේ දී pH අගය	-	6.0 - 8.5
04.	ඡෙජව රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (සේ. 20 ⁰ දී දින රක් තුළ -BOD ₅)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	30
05.	මුදාහැරීමේ අවස්ථාවේ දී උෂ්ණත්වය	සෙල්සියස් අංකක, උපරිම	සංසරණ ජල උෂ්ණත්වය සෙල්සියස් +/-5 හෝ 40 යන අගයන්ගෙන් වඩා අඩු අගය
06.	තෙල් වර්ග හා ප්‍රිස් වර්ග	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	10
07.	පිනෝලික සංයෝග (C ₆ H ₅ OH ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	1
08.	රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (COD)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	250
09.	ද්‍රාවණය වූ පොස්ජේට් (P ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	5
10.	සම්පූර්ණ ජෘල්බාල් නයිට්‍රෝජන් (N ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	150
11.	ඇමෝෂීය නයිට්‍රෝජන් (N ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	50
12.	නයිට්‍රෝටිට් (N ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	10
13.	සයනයිඩ් (CN ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.05

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක, සීමා	රට ආහාරන්තර ජලාශවලට බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා අගයන්
14.	සම්පූර්ණ ගේඟ ක්ලෝරීන් (Cl_2 ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.5
15.	ක්ලෝරයිඩ් (Cl ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	400
16.	ඛ්ලෝරයිඩ් (F ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	2.0
17.	සල්ංගයිඩ් (S ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.5
18.	ඇඟනික්, සම්පූර්ණ (As ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.05
19.	කැබිමියම්, සම්පූර්ණ (Cd ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.03
20.	තෙක්මියම්, සම්පූර්ණ (Cr ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.05
21.	තෙක්මියම්, ඡඩ් සංයුත (Cr^{6+} ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.01
22.	තඹ, සම්පූර්ණ (Cu ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.05
23.	යකඩ, සම්පූර්ණ (Fe ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	3.0
24.	රයම්, සම්පූර්ණ (Pb ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.05
25.	රසදිය, සම්පූර්ණ (Hg ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.001
26.	නිකල්, සම්පූර්ණ (Ni ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.2
27.	සෙලිනියම්, සම්පූර්ණ (Se ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.05
28.	සින්ක්, සම්පූර්ණ (Zn ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	2.0
29.	රදී, සම්පූර්ණ (Ag ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.035
30.	පලිබෝධ නායක (සම්පූර්ණ)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.005
31.	ක්ජාලක (සම්පූර්ණ)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	5.0
32.	මළ අපද්‍රව්‍ය බැක්ටීරියා (කෝලීංජිකාර)	ඉතා ආසන්න සංඛ්‍යාව / බෙස ලිටර 100, උපරිම	150

අංකය	නිර්ණකයන්	ලේකක, සීමා	රට අභ්‍යන්තර ජලාශවලට බැහැරලීම සඳහා වන ධාරණ සීමා අගයන්
33.	සල්ලේවී (S ලෙස)	මිලිගැමි/ලීටර, උපරිම	250
34.	විකිරණයීලතාවය දෙළ ඇල්ගා සත්‍යතාවය +	බෙකරල්/ ලීටර, උපරිම	0.5
35.	විකිරණයීලතාවය දෙළ බිටා සත්‍යතාවය +	බෙකරල්/ ලීටර, උපරිම	1.0

III ආ වන ලැයිස්තුව

වර්ණ නිර්ණක

අංකය	නිර්ණකයන්	ලේකක, සීමාවර්ගය	රට අභ්‍යන්තර ජලාශවලට බැහැරලීම සඳහා ධාරණ සීමා අගය
1.	වර්ණය 400-499 නැනො මීටර (කහ වර්ණය සඳහා පරාපය)	මීටරයට	උපරිම වර්ණාවලි අවශ්‍යෝග සංගුණකය
2.	500-599 නැනො මීටර (රතු වර්ණය සඳහා පරාපය)	මීටරයට	7 උපරිම
3.	600-750 නැනො මීටර (නිල් වර්ණය සඳහා පරාපය)	මීටරයට	5 උපරිම

1 වන සටහන : අපුසන්න ගන්ධය හැකිතාක් දුරට ඉවත් කිරීමට අවශ්‍ය කටයුතු සිදුකළ යුතුයි.

2 වන සටහන : රට අභ්‍යන්තර ජලාග සඳහා වන තනුකකරණ පරිමාව අවම වශයෙන් 1:8 ක අගයකින් තිබිය යන පූර්ව තීගමනය මත මෙම සීමා අගයන් පදනම් වේ. තනුකකරණ පරිමාව එම වඩා අඩු අගයක් ගනු ලබන අවස්ථාවක දී, වඩා දැඩි සීමා අගයන් ඇති කිරීමේ අරමුණින් ලැයිස්තුවේ ඇති සීමා අගයන්, සමානුපාතික පදනමකින් සකස් කරනු ලැබේය යුතුය.

3 වන සටහන : විකිරණයිලි ද්‍රව්‍ය සඳහා වන ධාරණ සීමාවන් ඉක්මවා යන අවස්ථාවක දී ශ්‍රී ලංකා පරිභාශ්‍රක බලශක්ති නියාමන සභාව විසින් නියම කර ඇති ප්‍රමිතින් අදාළ කර ගනු ලැබේය යුතුය.

IV වන ලැයිස්තුව

කාමිකාර්මික කටයුතු සඳහා භූමිවලට මුදාහරින අපරාදය හෝ අපසන්ධාන සඳහා වන ධාරණ සීමා

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක, සීමා	භූමිවලට බැහැරලිම සඳහා වන ධාරණ සීමා අගයන්
01.	ද්‍රව්‍යය වූ මුළු සන ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	2000
02.	පරිසර උෂ්ණත්වයේ දී pH අගය	-	6.0 - 8.5
03.	මෙෂව රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්පුම (සෙ. 20 ⁰ දී දින 5ක් තුළ -BOD ₅)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	250
04.	තෙල් වර්ග සහ ප්‍රිස් වර්ග	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	10
05.	රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්පුම (COD)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	400
06.	ක්ලෝරයිඩ් (Cl ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	300
07.	සල්ගේට් (S ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	350
08.	බේරෝන් (B ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	2.0
09.	ආසනික්, සම්ජුරුන (As ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.01
10.	කැබිමියම්, සම්ජුරුන (Cd ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.003

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක, සීමා	භූමිවලට බැහැරලිම සඳහා වන බාරණයිමා අගයන්
11.	කෝමියම්, සම්පුර්ණ (Cr ලෙස)	මිලිග්‍රෑම/ලීටර්, උපරිම	0.05
12.	ර්යම්, සම්පුර්ණ (Pb ලෙස)	මිලිග්‍රෑම/ලීටර්, උපරිම	0.01
13.	රසදිය, සම්පුර්ණ (Hg ලෙස)	මිලිග්‍රෑම/ලීටර්, උපරිම	0.001
14.	සෝබියම් අධිගෝෂණ අනුපාතය (SAR)	උපරිම	10
15.	මේෂ සෝබියම් කාබනේට් (RSC)	මිලිසමක/ලීටර්, උපරිම	1.25
16.	නයිටෝට් (N ලෙස)	මිලිග්‍රෑම/ලීටර්, උපරිම	10
17.	විදුත් සන්නායකතාවය	මධින්‍ය සීමන්ස්/සේ.ම්. උපරිම	2500
18.	මළ අපද්‍රව්‍ය බැක්ටේරියා (කේඩ්ලිංකාර)	ඉතා ආසන්න සංඛ්‍යාව/මෙහි ලීටර්, උපරිම	1000
19.	තඹ, සම්පුර්ණ (Cu ලෙස)	මිලිග්‍රෑම/ලීටර්, උපරිම	0.2
20.	සයනයිඩ (CN ලෙස)	මිලිග්‍රෑම/ලීටර්, උපරිම	0.05
21.	නිකල්, සම්පුර්ණ (Ni ලෙස)	මිලිග්‍රෑම/ලීටර්, උපරිම	0.02
22.	සෙලිනයම්, සම්පුර්ණ (Se ලෙස)	මිලිග්‍රෑම/ලීටර්, උපරිම	0.01
23.	සින්ක්, සම්පුර්ණ (Zn ලෙස)	මිලිග්‍රෑම/ලීටර්, උපරිම	1.0
24.	මුදාහැරීමේ සිසුනාව අපසන්දන උරාගැනීමේ සිසුනාව	දිනකට හෙක්වයාරයට සන්මීටර	මෙහි පහත සඳහන් සටහන් අනුව තීරණය කරනු ලැබේය පුණුය.
25.	විකිරණයිලකාවය දුල ඇල්ගා සක්‍රියතාවය +	බෙකරල්/ ලීටර්, උපරිම	0.5
26.	විකිරණයිලකාවය දුල බේවා සක්‍රියතාවය +	බෙකරල්/ ලීටර්, උපරිම	1.0

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

(අ) වර්ෂාපතනය සහිත කාලය තුළ සාමාන්‍යයෙන් බලාපොරොත්තු වන ඉහළම සංකුමය භාගත ජලමට්ටම, පවතින පොලවේ මතුපිට පාශේෂයට වඩා අවම වශයෙන් මෝර 0.5 කින්වත් පහළ මට්ටමක තිබිය යුතුය.

(ආ) පවතින පොලවේ මතුපිට පාශේෂයේ තිබෙන ස්වභාවික බැවුම 30%කට වඩා (හෝ අංගක 16.7කට වඩා) වැඩි නොවේ යුතුය.

එසේ ව්‍යව ද, බැහැර කිරීම හේතුවෙන් ඇතිවන පිටාරය අඩු කිරීම සඳහා පියවර ගෙන අවස්ථානුගත තත්ත්වයක් යටතේ 30%ට වඩා වැඩි බැවුම සහිත තුමියකට මූදාහැරීම සඳහා ඉඩ ලබාදෙනු ලැබේ හැකි ය.

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

පාංශු පරික්ෂණයක් සම්බන්ධයෙන් නිපුණතාවය සහිත ආයතනයක් විසින් යෝජිත පසෙනි අවශේෂක සීසුතාව සඳහන් කරමින් සිදු කරන ලද පරික්ෂණ වාර්තාවක් අධිකාරිය වෙත ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ යුතු ය.

2 වන සටහන : අපසන්දන බැහැර කරනු ලබන තුමියේ පසෙනි තිබෙන ස්ථානීය අවශේෂක සීසුතාව, ASTM D 3385- 09 හි දක්වා ඇති ද්වීත්ව කට අවශේෂක මාන හාවිත කිරීම මගින් හෝ වර්තමානයේ දී අනුගමනය කරනු ලබන සම්මත පරික්ෂණ ක්‍රමවේදයක් මගින් මතිනු ලැබේ යුතු ය.

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

(i) තුමි ප්‍රමාණය හෙක්ටයාර 0.1ක් ($1000m^2$) දක්වා වන ඉඩමක් සඳහා - පරික්ෂණ 01යි.

(ii) තුමි ප්‍රමාණය හෙක්ටයාර 0.1කට ($1000m^2$) වඩා වැඩි හා හෙක්ටයාර 1.0ක් ($10,000m^2$) දක්වා වන ඉඩමක් සඳහා - පරික්ෂණ 02යි.

(iii) තුමි ප්‍රමාණය හෙක්ටයාර 1.0ට ($10,000m^2$) වඩා වැඩි හා හෙක්ටයාර 5.0ක් ($50,000m^2$) දක්වා වන ඉඩමක් සඳහා - පරික්ෂණ 03යි.

(iv) තුමි ප්‍රමාණය හෙක්ටයාර 5.0ට ($50,000m^2$) වඩා වැඩි වන ඉඩමක් සඳහා - පරික්ෂණ 05යි.

4 වන සටහන : යෝජිත තුමියේ අවශේෂක සීසුතාවය, (3) වන සටහනට අනුව ලබා ගන්නා සාමාන්‍ය අවශේෂක සීසුතාවය මගින් ගණනය කරනු ලබා අතර එම අයය 1/3න් ගුණ කිරීමෙන් ආරක්ෂිතව බැහැරලිය හැකි අපසන්දන ප්‍රමාණය ගණනය කරනු ලැබේ. තුළදෙක් අපසන්දන බැහැර කරනු ලබන තුමියේ පාංශු ස්ථානයේ වෙනස්කම ගණනය කිරීම සඳහා පමණක් මෙම අවශේෂක සීසුතාවය තක්සේරු කිරීමේ ක්‍රමවේදය තීර්දේක කරනු ලැබේ.

5 වන සටහන : අපසන්දන බැහැරලින තුමිය වෙත අපසන්දන ගෙන එන ක්‍රමවේදය, කාලීකාරීමික කටයුතු තුළ සිදුකරන ක්‍රමවේදය, තුමිය වෙත අපසන්දන ගොමුකරනු ලබන ප්‍රමාණය සහ කාලය, අපසන්දන ගබඩා කර තැබීමේ පහසුකම්, ව්‍යාකරණ ලබන බෝග වර්ග හා අනෙකුත් අවශ්‍ය තොරතුරු ඇතුළත් වාර්තාවක් අධිකාරිය වෙත ඉදිරිපත් කළ යුතු ය.

6 වන සටහන : ඉදිරිපත් කරනු ලබන වාර්තා පදනම් කොටගෙන යෝගා අවශේෂක සීසුතාව තීරණය කිරීමේ පූර්ණ අඩිමතය අධිකාරිය සංඛ්‍යාව අතර කාලීකාරීමික කටයුතු සඳහා අපසන්දන බැහැරලිමට අවශ්‍ය තුමි ප්‍රමාණය ගණනය කිරීමේ දී ව්‍යාපෘති යෝජක විසින් දී ඇති අවශේෂක සීසුතාවට අනුව කටයුතු කළ හැකි වේ.

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

V වන උදිස්කුව

සන අපද්‍රව්‍ය හෝ උපද්‍රවකාරී අපද්‍රව්‍ය බැහැර කරන ලද තුම්බලින් ජනනය වන ක්ෂේරික අපජලය හා අපසන්ධන, රට අභ්‍යන්තර ජලාශවලට, වෙරළාසන්න ජලයට හෝ එම ස්ථාන දෙකටම බැහැරලීම සඳහා වන බාරණ සීමා

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක, සීමා	බාරණ සීමා අගයන්
01.	පරිසර උෂ්ණත්වයේ දී pH අගය	-	6.0-8.5
02.	අවලම්භික මූල්‍ය සන ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	100
03.	තෙපුව රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්පුම (සෙ.20° දී දින 5ක් තුළ - BOD ₅)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	80
04.	රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්පුම (COD)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	1000
05.	සම්පූර්ණ නයිටෝජන් (N ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	100
06.	ඇමෝෂ්නීය නයිටෝජන් (N ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	50
07.	සම්පූර්ණ පොස්පරස් (P ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	8.0
08.	ආසනික්, සම්පූර්ණ (As ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.1
09.	කැබිලියම්, සම්පූර්ණ (Cd ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.05
10.	කොමියම් සම්පූර්ණ (Cr ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.5
11.	ඡඩ් සංයුෂ්‍ර කොමියම් (Cr ⁶⁺ ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.05
12.	තඹ, සම්පූර්ණ (Cu ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.05
13.	යකඩ, සම්පූර්ණ (Fe ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	3.0
14.	ර්යම්, සම්පූර්ණ (Pb ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.1
15.	රසදිය, සම්පූර්ණ (Hg ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.002
16.	නිකල්, සම්පූර්ණ (Ni ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.2
17.	සෙලිනියම්, සම්පූර්ණ (Se ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.05
18.	සින්ක්, සම්පූර්ණ (Zn ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	1.0
19.	රිඳී, සම්පූර්ණ (Ag ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.035

- 1 වන සටහන : අපසන්න ගන්ධය සහ වර්ණය හැකිතාක් දුරට ඉවත් කිරීමට සියලු පරිග්‍රෑමයන් දැරිය යුතුය.
- 2 වන සටහන : අවස්ථාවෝවිත පරිදි රට අභ්‍යන්තර ජලාග හෝ වෙරළාසන්න ජලය සඳහා වන තහැකකරණ පරිමාව ඇවම වගයෙන් 1:8ක අගයකින් තිබිය හැකිය යන පූර්ව නිමෙනය මත මෙම සීමා අගයන් පදනම් වේ. තහැකකරණ පරිමාව රේට 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 නියෝගීත කාලයක් සඳහා අදාළවන්නා වූ අන්තර්කාලීන නිරණයක මාලාවක් වන අතර ඉන්පසු අවස්ථාවෝවිත පරිදි, IIඅ, IIආ, IIIඅ වන හෝ IIIආ වන ලැයිස්තුවේ දී ඇති ප්‍රමිතින් අදාළ විය යුතුය.
- 4 වන සටහන : ඇතිවිය හැකි පාරිසරික බලපෑම්වල පදනම මත අවස්ථාවෝවිත පරිදි, රට අභ්‍යන්තර ජලාග හෝ වෙරළාසන්න ජලය යන ස්ථාන අතුරින් අපරාය හෝ අපසන්දන බැහැරකරනු ලබන අවසාන ස්ථානය, අධිකාරිය විසින් තීරණය කරනු ලබයි.

VI අ වන ලැයිස්තුව

පොදු පිරිපහද පද්ධතියකට හෝ සමුද්‍රය පිටවුම් නල මාර්ගයකට හෝ දෙකටම සම්බන්ධිත පොදු මළාපවහන ජාලයක් වෙත අපරාය හෝ අපසන්දන බැහැරලිම සඳහා වන බාරණ සීමා

අංකය	නිරණකයන්	ඒකක, සීමා	බාරණ සීමා අගයන්
01.	අවලම්හිත මුළු සන දුවා ප්‍රමාණය	මිලිගැම්/ලිටර, උපරිම	500
02.	දුවණය වූ මුළු සන දුවා ප්‍රමාණය	මිලිගැම්/ලිටර, උපරිම	3000
03.	පරිසර උෂ්ණත්වයේදී pH අය	-	5.5-9.0
04.	මෙරට රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (සෙ.20° දී දින 5ක් තුළ - BOD ₅)	මිලිගැම්/ලිටර, උපරිම	400
05.	මුදාහැරීමේ අවස්ථාවේ දී උෂ්ණත්වය	සෙල්සියස් අංකක/ලිටර, උපරිම	45
06.	නෙල් වර්ග සහ ග්‍රීස් වර්ග	මිලිගැම්/ලිටර, උපරිම	20
07.	පිනෝලික සංයෝග (C_6H_5OH ලෙස)	මිලිගැම්/ලිටර, උපරිම	5.0
08.	රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (COD)	මිලිගැම්/ලිටර, උපරිම	800
09.	සම්පූර්ණ පොස්පරස් (P ලෙස)	මිලිගැම්/ලිටර, උපරිම	3.5
10.	සම්පූර්ණ ජෙල්බාල් නයිට්‍රෝන් (N ලෙස)	මිලිගැම්/ලිටර, උපරිම	350

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක, සීමා	ඩාරණ සීමා ඇගයන්
11.	නිරබන්ධිත ඇමෝනියා (N ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	50
12.	ඇමෝනිය නයිටෝටන් (N ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	50
13.	සයනයිඩ් (CN ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	2.0
14.	සම්පූර්ණ ශේෂ ක්ලෝරින් (Cl ₂ ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	2.0
15.	ක්ලෝරයිඩ් (Cl ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	1200
16.	ඉලෝරයිඩ් (F ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	10
17.	සල්ෆයිඩ් (S ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	2.0
18.	ආයනික්, සම්පූර්ණ (As ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.1
19.	කුබිමියම්, සම්පූර්ණ (Cd ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.1
20.	නොෂ්මියම්, සම්පූර්ණ (Cr ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	2.0
21.	ඡඩ් සංයුෂ්‍ර නොෂ්මියම් (Cr ⁶⁺ ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.5
22.	තඹ, සම්පූර්ණ (Cu ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	3.0
23.	රයම්, සම්පූර්ණ (Pb ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.1
24.	රසදිය, සම්පූර්ණ (Hg ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.005
25.	නිකල්, සම්පූර්ණ (Ni ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	3.0
26.	සෙලිනියම්, සම්පූර්ණ (Se ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.1
27.	සින්ක්, සම්පූර්ණ (Zn ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	5.0
28.	පලිබෝධනාකක (සම්පූර්ණ)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	0.005
29.	ක්ජාලක ද්‍රව්‍ය (සම්පූර්ණ)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	50

අංකය	නිර්ණකයන්	ඒකක, සීමා	ධාරණ සීමා අගයන්
30.	සල්ගේට් (S ලෙස)	මිලිගැමි/ලිටර, උපරිම	350
31.	විකිරණයීලතාව දෙ ඇල්ගා සක්‍රීයතාව +	බෙකරල් /ලිටර උපරිම	0.5
32.	විකිරණයීලතාව දෙ බිටා සක්‍රීයතාව +	බෙකරල් /ලිටර උපරිම	1.0

VI ආ වන ලැයිස්තුව**වර්ණ නිර්ණක**

අංකය	නිර්ණකය	සීමා වර්ගය ඒකකය	ධාරණ සීමා අගය
1.	වර්ණය 400-499 නැනා මිටර් (කහ වර්ණය සඳහා පරාසය)	මිටරයට	උපරිම වර්ණාවලි අවශ්‍යෙන්ම සංඛ්‍යාකය 7 උපරිම
2.	500-599 නැනා මිටර් (රතු වර්ණය සඳහා පරාසය)	මිටරයට	5 උපරිම
3.	600-750 නැනා මිටර් (නිල් වර්ණය සඳහා පරාසය)	මිටරයට	3 උපරිම

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

- දුස්පූරිතාව වැඩ (ලකු) ද්‍රව්‍ය මුදාහැරීම නොකළ යුතු ය.
- කුලේසියම් කාබයිට් සහිත මේනි මුදාහැරීම නොකළ යුතු ය.
- ගිනිගන්නා සූළු වාෂ්ප ජනනය කරන ද්‍රව්‍ය අඩංගු නොවිය යුතු ය.
- තෙල් සහිත ද්‍රව්‍යයන් බැහැර නොකළ යුතු ය.

2 වන සටහන : විකිරණයීලි ද්‍රව්‍ය සඳහා වන දාරණ සීමා ඉක්මවා යන අවස්ථාවක දී, ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලකක්ති නියාමන සභාව විසින් නියම කර ඇති ප්‍රමිතින් අදාළ කරගත යුතු ය.

මෙම උපලේඛනයේ අරමුණ සඳහා -

"වෙරළාසන්න ජලය" යන්නෙන්, මධ්‍ය වඩිය ඉමේ සිට ගොඩිම දෙසට මිටර 300ක සීමාව තුළ පිහිටි ප්‍රදේශයකට සීමා වූ මතුළිට ජලය හෝ මධ්‍ය වඩිය ඉමේ සිට ලමිභකව මතින ලද ගොඩිම දෙසට කි.මි.2ක සීමාව තුළ පිහිටි ස්ථීර වශයෙන් හෝ කිලින් කළ මුහුදට සම්බන්ධ වූ ගංගාවක්, දියපහරක්, කලපුවක් හෝ වෙනත් ජලකදක් අදහස් වේ;

“වෙරල කළුපය” යන්නෙන්, 1981 අංක 57 දරන වෙරල සංරක්ෂණ පනතේ සඳහන් ප්‍රදේශය අදහස් වේ;

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

“ඩුගත ජේදය” යන්නෙන්, වර්ෂාව නිසා හටගන්නා, පසෙහි, අවසාදිතවල සහ පාඡාණවල ජේදය උරාගන්නා අවකාශ පුරවමින්, පාලීම් පාශේෂයට යටින් එකතුවන හෝ ගලායන ජලදර, උල්පත් සහ මිං ජේදයට මූලාශ්‍රවන ජේදය අදහස් වේ. ඩුගත ජේදයෙහි ඉහළ මට්ටම භු ජල මට්ටම ලෙස සලකනු ලැබේ;

“රට අභ්‍යන්තර ජළාය” යන්නෙන්, වෙරළාසන්න ජල සීමාව දක්වා පැතිර පවතින පොලව මතුපිට පවතින ස්ථාවර ජේදය හෝ ගලායන ජේදය අදහස් වේ;

“ක්මිරිතය” යන්නෙන්, සන අපද්‍රව්‍ය හෝ වෙනත් මාධ්‍යකින් පෙරී එන, දුවණය වූ හෝ අවලමිත දුව් අඩංගු දුවය අදහස් වේ;

“දුරස්ථ සමුද්‍රය පිටවුම් නළය” යන්නෙන්, සමුද්‍රය ජේදයට යටින් සකස් කරන ලද, බැහැරලීම සිදුවන ස්ථානයේ සිට මිටර 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;

“සමුද්‍රය ජේදය” යන්නෙන්, මධ්‍ය බාධිය රේඛාව සහ දේශීය ජල තීරයෙහි පිටත සීමාව මගින් මායිම් වූ ජේදය අදහස් වේ;

“වෙරළාසන්න සමුද්‍රය ජේදය” යන්නෙන්, මධ්‍ය බාධිය රේඛාව මගින් සහ මධ්‍ය මුහුදු මට්ටමේ සිට මිටර 2.0ක ගැඹුරක් සහිත, රළ බිඳෙන ප්‍රදේශයට සමාන්තරව අදිනු ලබන රේඛාවක් මගින් මායිම් වූ ජේදය අදහස් වේ;

“වෙරළාසන්න සමුද්‍රය කළුපයට යොමුව ඇති පිටවුම් නළය” යන්නෙන්, සමුද්‍රය ජේදයට යටින් සකස් කරන ලද, බැහැරලීම සිදුවන ස්ථානයේ සිට මිටර 1.0ක දුරක දී 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;

“කෙටිදුර සමුද්‍රය පිටවුම් නළය” යන්නෙන්, සමුද්‍රය ජේදයට යටින් සකස් කරන ලද බැහැරලීම සිදුවන ස්ථානයේ සිට මිටර 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 ජේදය” යන්නෙන්, පොලව මතුපිට පවතින ස්ථාවර ජේදය හෝ ගලායන ජේදය අදහස් වන අතර, එට ඩුගත ජේදය හැර රට අභ්‍යන්තර ජළාය, වෙරළාසන්න ජේදය සහ සමුද්‍රය ජේදය 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 ලැබේ ය ය :-

කොටස	කාලය	ගැස්තුව (රු.)
අ	අවුරුදු එකක් හෝ රේට අඩු	15,000/=
ආ	අවුරුදු එකක් හෝ රේට අඩු	10,000/=
ඇ	අවුරුදු දෙකක් හෝ රේට අඩු	4,000/= (සමාන වාරික දෙකකින් ගෙවීම් සිදුකළ හැකිය)
ඇ	අවුරුදු තුනක් හෝ රේට 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 පදනා වූ බලපත්‍ර ගැස්තුව සහ අලුත් කිරීමේ ගැස්තුව අධිකාරිය විසින් පහත දැක්වෙන පදනම මත අයකරනු ලැබේය යුතු ය:-

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

සටහන : රජය විසින් හෝ රාජ්‍ය ආයතන විසින් ත්‍රියාත්මක කරනු ලබන රෝහල්වලින් සහ කසල කළමනාකරණ පහසුකම්වලින් නියමිත බලපත්‍ර ගැස්තුවෙන් සහ බලපත්‍ර අලුත්කිරීමේ ගැස්තුවෙන් අඩක් පමණක් අයකරගත යුතුවේ.”

2. මේ නියෝග බලාත්මක වන දිනට නියම කරන ලද ධාරණ සීමා යටතේ නියමිත කටයුත්තක් සිදු කරන යම් තැනැත්තක මාස දොළනක් (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.