



ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ගැසට් පත්‍රය

අති විශේෂ

අංක 2148/20 - 2019 නොවැම්බර් මස 05 වැනි අඟහරුවාදා - 2019.11.05

(රජයේ බලයපිට ප්‍රසිද්ධ කරන ලදී)

I වැනි කොටස: (I) වැනි ඡේදය - සාමාන්‍ය

රජයේ නිවේදන

එල්.ඩී.බී. 4/81(XI)

1980 අංක 47 දරන ජාතික පාරිසරික පනත

ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ දහනව වන ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථා සංශෝධනයේ 51 වන වගන්තිය සහ 1980 අංක 47 දරන ජාතික පාරිසරික පනතේ 23c වගන්තිය සමග කියවිය යුතු එකී පනතේ 32 වන වගන්තිය යටතේ ජනාධිපතිවරයා විසින් සාදනු ලබන නියෝග.

මෛත්‍රීපාල සිරිසේන,
ජනාධිපති.

2019 නොවැම්බර් මස 04 වැනි දින,
කොළඹ දී ය.

නියෝග

- මේ නියෝග 2019 අංක 01 දරන ජාතික පාරිසරික (සංසරණ ජල තත්ත්ව) නියෝග යනුවෙන් හඳුන්වනු ලැබේ.
- මෙහි උපලේඛනයේ නිශ්චිතව දක්වා ඇති කාණ්ඩවලට අදාළ (මෙහි මින්මතු "ප්‍රමිති" යනුවෙන් සඳහන් කරනු ලබන) සංසරණ ජල තත්ත්ව ප්‍රමිති ඉක්මවා යාමට හේතුවන ලෙස රට අභ්‍යන්තර ජලාශවලට යම් දූෂකාරකයක් බැහැර කිරීම, විමෝචනය කිරීම හෝ මුදා හැරීම කිසිදු තැනැත්තකු විසින් නොකළ යුතු ය.
- මෙහි උපලේඛනයේ නිශ්චිතව දක්වා ඇති ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව රට අභ්‍යන්තර ජලාශවල ජල තත්ත්වය පවත්වා ගැනීමට වග බලා ගැනීම අධිකාරියේ වගකීම වන්නේ ය.
- මෙහි උපලේඛනයේ නිශ්චිතව දක්වා ඇති ප්‍රමිතිවලට අනුකූලවීම පිණිස උචිත පියවර ගන්නා ලෙසට අධිකාරිය විසින් යම් පළාත් පාලන ආයතනයක් වෙත විධාන නිකුත් කළ යුතු ය.



5. මේ නියෝගවල -

- "අධිකාරිය" යන්නෙන් 1980 අංක 47 දරන ජාතික පාරිසරික පනත යටතේ පිහිටුවන ලද මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය අදහස් වේ ;
- "පූර්ණ පිරිපහදු කිරීම" යන්නෙන් කැටිතිකරණය, තැන්පත් කිරීම, පෙරහන්කරණය සහ ඉන් අනතුරුව විෂබීජ නැසීම මගින් ජලය පිරිපහදු කිරීම අදහස් වේ ;
- "රට අභ්‍යන්තර ජලාශ" යන්නෙන් භූමිය තුළ වෙරළ කලාපය දක්වා පවතින නිශ්චල හෝ ගලායන මතුපිට ජලය අදහස් වේ ;
- "තැනැත්තා" යන්නෙන් සංස්ථාපිත හෝ සංස්ථාපිත නොවන පුද්ගල මණ්ඩලයක් ඇතුළත් වේ ;
- "සුළු පිරිපහදු කිරීම" යන්නෙන් සරල පෙරහන්කරණය සහ සෙන්ටිග්‍රේඩ් අංශක 100 උෂ්ණත්වයේ රත් කිරීම අදහස් වේ.

උපලේඛනය

සංසරණ ජල තත්ත්ව ප්‍රමිති

පහත සඳහන් කරන ලද කාණ්ඩ -

- "අ" කාණ්ඩය - පානය කිරීම සඳහා සුළු පිරිපහදු කිරීමක් අවශ්‍ය වන ජලය වන්නේ ය.
- "ආ" කාණ්ඩය - නෑම සහ විනෝදාස්වාද කටයුතු සඳහා භාවිත කරන ජලය වන්නේ ය.
- "ඇ" කාණ්ඩය - ජලජ ජීවීන් සඳහා සුදුසු ජලය වන්නේ ය.
- "ඈ" කාණ්ඩය - පානය කිරීම සඳහා පූර්ණ පිරිපහදු ක්‍රියාවලියක් සිදු කිරීමට අවශ්‍ය ජලය වන්නේ ය.
- "ඉ" කාණ්ඩය - වාරිමාර්ග සහ කෘෂිකාර්මික කටයුතු සඳහා සුදුසු ජලය වන්නේ ය.
- "ඊ" කාණ්ඩය - "අ" සිට "ඉ" දක්වා කාණ්ඩවලට අයත් නොවන, පැවතිය යුතු අවම ජල තත්ත්වය වන්නේ ය.

	අංකය	නිර්ණායකය	ඒකකය	"අ" කාණ්ඩය	"ආ" කාණ්ඩය	"ඇ" කාණ්ඩය	"ඈ" කාණ්ඩය	"ඉ" කාණ්ඩය	"ඊ" කාණ්ඩය
රසායනමය	1	වර්ණය	ප්ලැටිනම් මිලිග්‍රෑම් / ලීටර්, උපරිම	20	-	-	100	-	-
	2	විද්‍යුත් සන්නායකතාව	මයික්‍රොසිමන්ස් / සෙන්ටි මීටර්, උපරිම	-	-	-	-	700	-
	3	ආවිලතාව	තෙප්ලොමෙට්‍රික් ටර්බිඩිටි ඒකක (එන්. ටී. යූ. උපරිම)	5	-	-	-	-	-
	4	අවලම්භිත මුළු සන්ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය (ටී. එස්. එස්.)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	25	-	40	1,500	2,100	-
	5	සම්පූර්ණ කැබනික් (CaCO ₃)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්	250 නිතකර 600 උපරිම	-	-	-	-	-
	6	pH	-	6.0-8.5	6.0-9.0	6.0-8.5	6.0-9.0	6.0-8.5	5.5-9.0
	7	සෙන්ටිග්‍රේඩ් අංශක 25 දී දිය වූ ඔක්සිජන්	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, අවම	6	5	5	4	3	3
	8	සෙන්ටිග්‍රේඩ් අංශක 20 දී දින 5 ක් තුළ ජෛව රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	3	4	4	5	12	15
	9	රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	10	10	15	30	-	40
සාම්පලය	10	නයිට්‍රිට් - (N ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	10	10	10	10	-	10
	11	ඇමෝනියා - (N ලෙස) pH<7.5	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	-	-	0.94	-	-	9.1
		7.5 ≤ pH < 8.5		-	-	0.59	-	-	4.9
		8.5 ≤ pH		-	-	0.22	-	-	1.6
	12	පොස්පේට් (P ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.7	0.7	0.4	0.7	-	-
සුළුලම	13	ක්ලෝරයිඩ් (Cl ලෙස)	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	250	-	-	250	600	-
	14	සයනයිඩ්	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	15	ෆ්ලෝරයිඩ්	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	1.5	-	-	1.5	-	-
	16	සල්ෆේට්	මිලිග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	250	-	-	250	1,000	-
ශුද්ධ	17	කැඩ්මියම්, සම්පූර්ණ	මයික්‍රොග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	5	-	5	5	-	5
	18	ක්‍රෝමියම්, සම්පූර්ණ	මයික්‍රොග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	50	-	20	50	-	50
	19	කොපර්, සම්පූර්ණ	මයික්‍රොග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	-	-	100	-	-	100
	20	යකඩ, සම්පූර්ණ	මයික්‍රොග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	300 නිතකර 1,000 උපරිම	-	-	2,000	-	-

	අංකය	නිර්ණායකය	ඒකකය	"අ" කාණ්ඩය	"ආ" කාණ්ඩය	"ඇ" කාණ්ඩය	"ඈ" කාණ්ඩය	"ඉ" කාණ්ඩය	"ඊ" කාණ්ඩය
ශ්‍රේණි	21.	රියම්, සම්පූර්ණ කඩිනත්වය<120 120≤කඩිනත්වය<180 180≤කඩිනත්වය	මයික්‍රෝග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	50	-	2 3 4	50	-	- -
	22.	මැංගනීස්, සම්පූර්ණ	මයික්‍රෝග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	23.	රසදිය, සම්පූර්ණ	මයික්‍රෝග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	1	1	1	1	2	2
	24.	නිකල්, සම්පූර්ණ	මයික්‍රෝග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	70	100	100	100	200	100
	25.	සෙලීනියම්, සම්පූර්ණ	මයික්‍රෝග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	10	10	5	10	-	-
	26.	සින්ක්, සම්පූර්ණ	මයික්‍රෝග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	1,000	-	1,000	1,000	2,000	24,000
	27.	බෝරොන්, සම්පූර්ණ	මයික්‍රෝග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	-	-	-	-	500	-
	28.	ආසනික්, සම්පූර්ණ	මයික්‍රෝග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	50	50	50	50	50	50
	29.	ඇලුමිනියම්, සම්පූර්ණ	මයික්‍රෝග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	200	-	-	-	5,000	5,000
	30.	ඕනෝලික සංයෝග	මයික්‍රෝග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	2	5	2	5	5	5
	31.	තෙල්/ග්‍රිස්	මයික්‍රෝග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	100	-	100	100	-	300
පරාලෝමය ප්‍රමාණය	32.	සාන්ද්‍රණයාංශික ක්ෂාලක (මෙතිලීන් බ්ලූ ක්‍රියාකාරී සංයෝග ලෙස) (MBAS)	මයික්‍රෝග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	33.	2 - මෙතිල් - 4 - ක්ලෝරෝ ඕනෝකිසි ඇසිටික් අම්ලය (MCPA)	මයික්‍රෝග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	2	-	-	20	-	-
	34.	පෙන්ඩමෙතිලීන්	මයික්‍රෝග්‍රෑම්/ලීටර්, උපරිම	2	-	-	20	-	-
ප්‍රමුඛමය	35.	මුළුකෝලී ආකාර බැක්ටීරියා	ඉතා ආසන්න සංඛ්‍යාව/බෙඩි ලීටර්, උපරිම	10,000	10,000	-	10,000	-	-
	36.	මළඅප්‍රවෘ බැක්ටීරියා (කෝලී ආකාර)	ඉතා ආසන්න සංඛ්‍යාව/බෙඩි ලීටර්, උපරිම	500 හිතකර 1000 උපරිම	500 හිතකර 1000 උපරිම	-	-	-	-

මේ වගුවේ -

"හිතකර" යන්නෙන් හානිදායක නොවන යන්ත්‍ර අදහස් වේ ; සහ
 "උපරිම" යන්නෙන් අවසර දිය හැකි උපරිම අගය අදහස් වේ.