



ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ගැසට් පත්‍රය

අති විශේෂ

අංක 1528/7 - 2007 දෙසැම්බර් 17 වැනි සඳුදා - 2007.12.17

(ආණ්ඩුවේ බලයපිට ප්‍රසිද්ධ කරන ලදී)

I වැනි කොටස : (I) වැනි ඡේදය - සාමාන්‍ය

ආණ්ඩුවේ නිවේදන

එල්ඩීබී 4/96 iii

1996 අංක 2 දරන මිවර හා ජලජ සම්පත් පනත

1996 අංක 2 දරන මිවර හා ජලජ සම්පත් පනතේ 61 වන වගන්තියේ (1) වන උපවගන්තියේ (මී) සහ (ක) ඡේද යටතේ මිවර සහ ජලජ සම්පත් අමාත්‍යවරයා විසින් සාදනු ලැබූ නියෝග.

ලිලික්ස් පෙරේරා,
මිවර හා ජලජ සම්පත් අමාත්‍ය.

2007 දෙසැම්බර් මස 06 වැනි දින,
කොළඹ දී ය.

නියෝග

2002 අප්‍රේල් මස 03 වැනි දින අංක 1230/14 දරන අති විශේෂ ගැසට් පත්‍රයේ පළ කරන ලද නියෝග මගින් අවසන් වරට සංශෝධිත 1998 සැප්තැම්බර් මස 14 වැනි දින අංක 1045/1 දරන අති විශේෂ ගැසට් පත්‍රයේ පළ කරනු ලැබූ 1998 මත්ස්‍ය නිෂ්පාදන (අපනයන) නියෝගවල “ඉ” උපලේඛනයේ “විශේෂිත පිරික්සුම්” යන ශීර්ෂය යටතේ ඇති 5 වන අයිතමය වෙනුවට පහත දැක්වෙන අලුත් අයිතමය ආදේශ කිරීමෙන් එම නියෝග මෙයින් තවදුරටත් සංශෝධනය කරනු ලැබේ.

“(5) මසුන්ගේ සහ මත්ස්‍ය නිෂ්පාදන වල ඇති ලෙඩ, කැඩිමීයම් සහ මංකරි (රසදිය) සඳහා උපරිම සීමා :

(1) නිසි බලධරයා විසින් මසුන්ගේ සහ මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනයන්ගේ පැවතිය හැකි ලෙඩ, කැඩිමීයම් සහ මංකරි (රසදිය) ප්‍රමාණයන් සඳහා අගයන් නිර්ණය කිරීමේදී “උපරිම මට්ටම” යන තීරයේ දක්වා ඇති අගයයන් අනුමත කළ හැකි උපරිම සීමා වශයෙන් සලකනු ලබන අතර, පහත දක්වා ඇති නිෂ්පාදනයන් තුළ ඉහත ද්‍රව්‍යයන් එම “උපරිම මට්ටම” ඉක්මවා අන්තර්ගත නොවිය යුතුය.

| | නිෂ්පාදනය | උපරිම මට්ටම් තෙත් බර (මිලිග්‍රෑම්/කි.ග්‍රෑම්) |
|-------------------|--|---|
| ලෙඩ් (Pb) | පහත ලැයිස්තුගත කර ඇති මත්ස්‍ය විශේෂයන් හැර අනෙකුත් මත්ස්‍ය විශේෂයන්ගේ මාංශ ⁽¹⁾ (²) | 0.20 |
| | පහත සඳහන් මත්ස්‍ය විශේෂයන්ගේ මාංශ ⁽¹⁾ (²) (1) කොමන් වූ බැන්ඩඩ් සී බ්‍රිම් (ඩිප්ලෝඩස් වල්ගාරිස්) (2) ආඳා (ඇන්ගුයිලා ඇන්ගුයිලා) (3) ශ්‍රේ මුලට් (මුහිල් ලැබිරෝසස් ලැබිරෝසස්) (4) ගරන්ට් (පොමොඩෙසිස් බිනෙට්) (5) හෝස් මැකරල්/ස්කැඩ් (ට්‍රැචූරස් ට්‍රැචූරස්) (6) සාඩින් (සාඩිනා සිල්වාඩස්) (7) සාඩිනෝප්ස් (සාඩිනෝප්ස් විශේෂ) (8) ස්පොටඩ් සිබාස් (ඩයිසෙන්ට්‍රාවස් පන්ක්ටෙටස්) (9) චෙප් සෝල් (ඩයිකොලොගොග්ලෝසා කුනියෝටා) | 0.40 |
| | කකුළුවන්ගේ දුඹුරු පැහැ මාංශ හා පොකිරිස්සන් හා ඒ හා සමාන විශාල ක්‍රස්වේෂයාවන්ගේ (නෙප්‍රොයිඩ් සහ පැලිනියුරිඩ්) හිස සහ උරස් මාංශ හැර, ක්‍රස්වේෂයාවන් | 0.50 |
| | ද්විකපාමික මොලුස්කාවන් | 1.50 |
| | සෙප්ලොපොඩාවන් (අන්තරාංග රහිතව) | 1.00 |
| කැඩ්මියම් (Cd) | පහත ලැයිස්තුගත කර ඇති මත්ස්‍ය විශේෂයන් හැර අනෙකුත් මත්ස්‍ය විශේෂයන්ගේ මාංශ ⁽¹⁾ (²) | 0.05 |
| | පහත සඳහන් මත්ස්‍ය විශේෂයන්ගේ මාංශ ⁽¹⁾ (²) (1) ඇන්ඩොව් (එන්ග්‍රෝලිස් විශේෂ) (2) බොනිටෝ (සාඩා සාඩා) (3) කොමන් වූ බැන්ඩඩ් සී බ්‍රිම් (ඩිප්ලෝඩස් වල්ගාරිස්) (4) ආඳා (ඇන්ගුයිලා ඇන්ගුයිලා) (5) ශ්‍රේ මුලට් (මුහිල් ලැබිරෝසස් ලැබිරෝසස්) (6) හෝස් මැකරල්/ස්කැඩ් (ට්‍රැචූරස් ට්‍රැචූරස්) (7) ලෝවා (ර්) හෝ ලුවා (ර්) (ලුවාරස් ඉම්පිරියාලිස්) (8) සාඩින් (සාඩිනා සිල්වාඩස්) (9) සාඩිනෝප්ස් (සාඩිනෝප්ස් විශේෂ) (10) ට්‍රිනා (තුන්නුස් ඉයුනිනිස් විශේෂ, කට්සුවොනස් පෙලාමිස්) (11) චෙප් සෝල් (ඩයිකොලොගොග්ලෝසා කුනියෝටා) | 0.10 |
| | ස්වෝඩ් පිෂ් (කඩුකොප්පරා) මාංශ (ක්සිපියස් ග්ලැඩියස්) | 0.30 |
| | කකුළුවන්ගේ දුඹුරු පැහැ මාංශ හා පොකිරිස්සන් හා ඒ හා සමාන විශාල ක්‍රස්වේෂයාවන්ගේ (නෙප්‍රොයිඩ් සහ පැලිනියුරිඩ්) හිස සහ උරස් මාංශ හැර, ක්‍රස්වේෂයාවන් | 0.50 |
| | ද්විකපාමික මොලුස්කාවන් | 1.00 |
| | සෙප්ලොපොඩාවන් (අන්තරාංග රහිතව) | 1.00 |
| ම(ර්)කර් (Hg) | පහත ලැයිස්තුගත කර ඇති මත්ස්‍ය විශේෂයන් හැර අනෙකුත් මත්ස්‍ය විශේෂයන්ගේ මාංශ ⁽¹⁾ (³) | 0.50 |
| | පහත සඳහන් මත්ස්‍ය විශේෂයන්ගේ මාංශ ⁽¹⁾ (²) (1) ඇන්ග්ල(ර්) පිෂ් (ලෝපියස් විශේෂ) (2) අත්ලාන්තික් කැට් පිෂ් (අනානිවස් ලූපස්) (3) බොනිටෝ (සාඩා සාඩා) (4) ආඳා (ඇන්ගුයිලා ඇන්ගුයිලා) (5) එම්පර(ර්), ඔරේන්ජ් රයි, රෝසි සෝල්ජර් පිෂ් (හොස්ප්ලොස්මික්ස් විශේෂ) | 1.00 |

| | නිෂ්පාදනය | උපරිම මට්ටම් තෙත් බර (මිලිග්‍රෑම්/කි.ග්‍රෑම්) |
|--|--|---|
| | (6) ග්‍රෙන්ඩිය(ර්) (කොරිපිනොයිඩ්ස් රූපයක්වීම) (7) හැලිබට් (හිපොග්ලෝසස් හිපොග්ලෝසස්) (8) මා(ර්)ලින් (මැකයිරා විශේෂ) (9) ම(ර්)ලිම් (ලෙපිඩොහෝම්බස් විශේෂ) (10) මුලට් (මුලස් විශේෂ) (11) පයික් (එසොක්ස් ලුසියස්) (12) ප්ලේන් බොනිටෝ (මිසිනොප්සිස් යුනිකොල(ර්) (13) පුවර් කොඩ් (ට්‍රයිකොප්ටෙරස් මිනුවස්) (14) පෝවුග්ග්ස් ඩෝන් පිෂ් (සෙන්ට්‍රො සිමිනස් කෝලොලෙපිස්) (15) රේස් (රාජා විශේෂ) (16) රෙඩ් පිෂ් (සෙබාස්ටස් මැරිනස්, සෙබාස්ටස් මැන්මිලා, සෙබාස්ටස් විවිපැරස්) (17) සේල් පිෂ් (ඉස්මියෝපොරස් ප්ලැමිප්ටෙරස්) (18) සබාඩ් පිෂ් (ලෙපිඩොපස් කෝඩාටස්, ඇපනෝපස් කා(ර්)බෝ) (19) සී බ්‍රිම්, පැන්ඩෝරා (පැප්ටෙස් විශේෂ) (20) ෂාක් (සියලු විශේෂ) (21) ස්නේක් මැකරල් හෝ බට(ර්) පිෂ් (ලෙපිඩොසයිබියම් ලේවොබෘනියම්, රුවේටස් පරිමියෝසස්, පෙම්පිලස් ස(ර්)පෙන්ස්) (22) ස්ට(ර්)ජන් (ඇසිපෙන්සර් විශේෂ) (23) ස්ටෝඩ් පිෂ් (ක්සිපියස් ග්ලැඩියස්) (24) ට්‍රිනා (තුන්තුස්, ඉයුනිනිනිස් විශේෂ, කටිසුවෝනස් පෙලාමිස්) | |

(1) මත්ස්‍යයින් සම්පූර්ණයෙන්ම ආහාරයට ගනු ලබන අවස්ථාවකදී උපරිම සීමා, සම්පූර්ණ මත්ස්‍යයින් සඳහා අදාළ වේ.

(2) සජීවී මසුන්, අළුත් හෝ ශීතකළ මසුන්, හිමායනය කළ මසුන්, මත්ස්‍ය කිරු සහ වෙනත් අළුත් ශීතකළ හෝ හිමායනය කළ මත්ස්‍ය මාංශ (අඹරන ලද හෝ අඹරනු ලබා නොමැති).

(3) සජීවී මසුන්, අළුත් හෝ ශීතකළ මසුන්, හිමායනය කළ මසුන්, මත්ස්‍ය කිරු සහ වෙනත් අළුත් ශීතකළ හෝ හිමායනය කළ මත්ස්‍ය මාංශ (අඹරන ලද හෝ අඹරනු ලබා නොමැති).

කවච සහිත හෝ රහිත, සජීවී, අළුත්, ශීතකළ හිමායනය කළ, වියලන ලද, ලුණු දැමූ හෝ ලවණ ජලයේ බහාදූ, කවච සහිත මසුන් වාෂ්පයෙන් හෝ තටන ජලයෙහි පිසින ලද, ශීතකළ හිමායනය කළ වියලනු ලැබූ, ලුණු දැමූ හෝ ලවණ ජලයේ බහාදූ හෝ එසේ නොකරනු ලැබූ කවච සහිත මසුන් (ක්‍රස්ටේෂියාවන්) ; මතුෂ්‍ය පරිභෝජනයට සුදුසු මත්ස්‍යයින්ගේ පිම්, ආහාර සහ පෙලටි.

කවච සහිත හෝ රහිත, සජීවී, අළුත්, ශීතකළ, හිමායනය කළ, වියලන ලද, ලුණු දැමූ හෝ ලවණ ජලයේ බහාදූ මෘද්වංශිකයන් (මොලුස්කාවන්) : කවච සහිත මසුන් (ක්‍රස්ටේෂියාවන්) හැර වෙනත් ජලජ අපෘෂ්ඨ වංශිකයන්ගේ, මතුෂ්‍ය ආහාරයට සුදුසු පිම්, ආහාර සහ පෙලටි.

සකස් කරන ලද හෝ සංරක්ෂණය කරන ලද කවච සහිත මසුන් (ක්‍රස්ටේෂියාවන්) ; මෘද්වංශිකයන් (මොලුස්කාවන්) සහ අනෙකුත් ජලජ අපෘෂ්ඨ වංශිකයන්.

(2) මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනයන් තුළ පැවතිය හැකි ලෙඩ්, කැඩ්මියම් සහ ම(ර්)කර් (රසදිය) මට්ටම් නිල වශයෙන් පාලනය කිරීම සඳහා නියැදි ලබා ගැනීමේ ක්‍රම :-

(අ) අරමුණු සහ පරාසය

මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනයන් තුළ පැවතිය හැකි ලෙඩ්, කැඩ්මියම් හා ම(ර්)කර් (රසදිය) මට්ටම් නිල වශයෙන් පාලනය කිරීම සඳහා ලබාගන්නාවූ නියැදි පහත විස්තර කෙරෙන ක්‍රමයන්ට අනුව ලබාගත යුතුය. මේ අනුව ලබා ගන්නා සමස්ත නියැදි එම නියැදි ලබාගත් සමූහයන් හෝ උප සමූහයන්ගේ නියෝජනයන් ලෙස සලකනු ලැබිය හැක. මෙම නියෝග මගින් පනවනු ලැබූ උපරිම සීමාවන්ට දක්වන අනුකූලතාවය, පර්යේෂණාගාර නියැදි මගින් නිශ්චය කරන්නා වූ මට්ටම් පදනම් කොටගෙන තහවුරු කළ යුතු ය.

(අ) අර්ථ දැක්වීම

1. සමූහය - සම්භවය, ප්‍රභේදය, ඇසුරුම් වර්ගය, ඇසුරුම්කරු, බඩු යථාතා හෝ සලකුණු වැනි පොදු ගුණාංග තිබීම මත බලය ලත් නිලධාරියකු විසින් තීරණය කරන්නා වූ හඳුනාගත හැකි සහ එක් අවස්ථාවකදී බෙදා හැරෙන ආහාර ප්‍රමාණයක් සමූහයක් වශයෙන් හැඳින්වේ. මත්ස්‍යයින් සම්බන්ධයෙන් සැලකීමේදී මත්ස්‍යයින්ගේ විශාලත්වය ද එකිනෙකට සංසන්දනාත්මක විය යුතු ය.
2. උප සමූහය - නියැදි ලබා ගැනීමේ ක්‍රමය යම් නියම කරනු ලබන කොටසකට යොදාගනු පිණිස, තෝරාගත්, විශාල සමූහයක එම නියම කරනු ලැබූ කොටස උප සමූහය ලෙස හැඳින්වේ. සෑම උප සමූහයක් ම භෞතිකව වෙන්ව තිබිය යුතු අතර හඳුනාගත හැකි විය යුතු ය.
3. වර්ධිත නියැදිය - සමූහයේ හෝ උපසමූහයේ එක් ස්ථානයකින් ලබාගනු ලබන ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය.
4. සමස්ත නියැදිය - සමූහයේ හෝ උපසමූහයෙන් ලබාගනු ලබන සියලු වර්ධිත නියැදිවල සමස්ත එකතුව.
5. පර්යේෂණාගාර නියැදිය - පරීක්ෂා කිරීම සඳහා පර්යේෂණාගාරය වෙත යැවීමට අපේක්ෂිත නියැදිය.

(ඇ) සාමාන්‍ය විධිවිධාන

1. කාර්ය මණ්ඩලය

නිසි බලධාරියා විසින් එම කාර්යය සඳහා නම් කරනු ලබන, සුදුසුකම් ලත්, බලයලත් තැනැත්තකු විසින් නියැදි ලබා ගැනීම කළ යුතු ය.

2. නියැදි ලබාගත යුතු ද්‍රව්‍යය

පරීක්ෂා කළ යුතු සෑම සමූහයකම වෙන් වශයෙන් නියැදි ලබාගත යුතු ය.

3. ගත යුතු පූර්ව අවධානය

නියැදි ලබාගැනීමේ සහ පර්යේෂණාගාර නියැදි සකස් කිරීමේ ක්‍රියාවලියේදී ලෙඩ, කැඩීම් සහ ම(ර්)කරී (රසදිය) අන්තර්ගතයට අහිතකර ලෙස බලපෑම් ඇති කළ හැකි යම් වෙනස් වීමක් වෙතොත් එය වැළැක්වීමට ද, විශ්ලේෂණාත්මක නිශ්චයක් කිරීමට බලපෑම් ඇති කළ හැකි හෝ සමස්ත නියැදියේ නියෝජනාත්මක භාවයට බලපෑම් ඇති කළ හැකි යම් වෙනස් වීමක් වෙතොත් එය වැළැක්වීමට ද අවශ්‍ය සෑම පූර්ව අවධානයක් ම ගනු ලැබිය යුතුය.

4. වර්ධිත නියැදි

වර්ධිත නියැදි හැකිතාක් දුරට ප්‍රායෝගික වන පරිදි සමූහයක් හෝ උපසමූහයක් පුරා පැතිරී ඇති විවිධ ස්ථානවලින් ලබාගත යුතු ය. මෙම ක්‍රියා පටිපාටියෙන් වෙනස් වන අවස්ථා “සාමාන්‍ය විධිවිධාන” යන ශීර්ෂය යටතේ වූ 8 වැනි අයිතමයේ සඳහන් වන ලේඛනයෙහි සටහන් කළ යුතු ය.

5. සමස්ත නියැදි පිළියෙල කිරීම

සියලු වර්ධිත නියැදි මිශ්‍ර කිරීමෙන් සමස්ත නියැදිය සාදනු ලැබේ. හැකිතාක් දුරට ප්‍රායෝගික වන අවස්ථාවලදී එය අවම වශයෙන් කිලෝ ග්‍රෑම් 1 ක් විය යුතු ය. උදා - එක් ඇසුරුමක් නියැදිය ලෙස තබාගනු ලැබ ඇති අවස්ථාවකදී.

6. බලාත්මක කිරීම, විනිතිවාචක සහ විනිශ්චය අරමුණු කොට ගෙන පර්යේෂණාගාර නියැදිවල ඇති සමස්ත නියැදිය අතුරු කොටස්වලට බෙදීම

නියැදි ලබාගැනීමේ නියෝගවලට පටහැනි නොවන්නේ නම් බලාත්මක කිරීම (වෙළඳ), විනිතිවාචක සහ විනිශ්චය අරමුණු කර ගත් පර්යේෂණාගාර නියැදි සමජාතිය කරනු ලැබූ සමස්ත නියැදියෙන් ලබාගත යුතු ය. බලාත්මක කිරීමේ අරමුණින් ලබාගන්නා පරීක්ෂණාගාර නියැදිය අවම වශයෙන් විශ්ලේෂණ වාර දෙකක් සඳහා ප්‍රමාණවත් විය යුතු ය.

7. සමස්ත සහ පර්යේෂණාගාර නියැදි ඇසුරුම් කිරීම සහ සම්ප්‍රේෂණය කිරීම

සෑම සමස්ත නියැදියක් ම සහ පර්යේෂණාගාර නියැදියක් ම, දූෂක ද්‍රව්‍ය එක්වීමෙන්, බඳුනේ අභ්‍යන්තර බිත්ති මගින් අවශෝෂණය කිරීම හේතුවෙන් විශ්ලේෂක ද්‍රව්‍යයන් හීන වීමෙන් සහ ගෙනයාමේදී සිදුවන හානිය ම-හැරීමට ප්‍රමාණවත් ආරක්ෂාවක් ලබාදෙන පිරිසිදු, අක්‍රිය බඳුනක තැන්පත් කළ යුතු ය. ප්‍රවාහනයේ දී සහ ගබඩා කිරීමේදී සමස්ත සහ පර්යේෂණාගාර නියැදිවල සංයුතියෙහි සිදුවිය හැකි වෙනස්කම් වැළැක්වීමට අවශ්‍ය පූර්ව ක්‍රියා මාර්ග ගත යුතු ය.

8. සමස්ත සහ පර්යේෂණාගාර නියැදි මුද්‍රා තැබීම සහ ලේබල් කිරීම

නිල කටයුතු සඳහා ලබාගන්නා සෑම නියැදියක්ම විධිමත් අවශ්‍යතාවයන් අනුව යමින් නියැදි ලබා ගන්නා ස්ථානයේ දී ම මුද්‍රා තැබිය යුතු ය. සෑම නියැදි ලබාගැනීමක දී ම, සෑම සමූහයක්ම පැහැදිලිව හඳුනාගනු ලැබීම පිණිස, නියැදි ලබාගත් දිනය සහ ස්ථානය ද සමගින් විශ්ලේෂකයාට සහය පිණිස වියහැකි අතිරේක තොරතුරු ද සමග ලේබල ගත කළ යුතු ය.

(ඇ) නියැදි ලබාගැනීමේ සැලසුම්

ස්ථායනික සමූහය හඳුනාගැනීමට හැකිවන සහ නිෂ්පාදනය ආහාර දාමයට එක්වන්නා වූ ස්ථානයේ දී වඩාත් යෝග්‍ය අයුරින් නියැදි ලබා ගැනීම සිදුවිය යුතු ය. පාලනය කළ යුතු සමූහය, ලබාගන්නා සමස්ත නියැදියෙන් නියෝජනය වන බව භාවිතා කරන නියැදි ලබා ගැනීමේ ක්‍රමය මගින් තහවුරු කළ යුතු ය.

වර්ධිත නියැදි සංඛ්‍යාව

සමූහයකින් ලබාගත යුතු අවම වර්ධිත නියැදි සංඛ්‍යාව 1 වැනි වගුවෙහි දක්වනු ලැබ ඇත. වර්ධිත නියැදි සමාන බරකින් යුක්ත විය යුතු ය. මෙම ක්‍රියා පටිපාටියෙන් වෙනස්වන අවස්ථාවන් “සාමාන්‍ය විධිවිධාන ” යන ශීර්ෂය යටතේ වූ 8 වැනි අයිතමයේ සඳහන් වන ලේඛනයෙහි සටහන් කළ යුතු ය.

වගුව 1 : සමූහයකින් ලබාගත යුතු අවම වර්ධිත නියැදි සංඛ්‍යාව

| සමූහයේ මුළු බර (කි. ග්‍රෑ.) | ලබාගත යුතු අවම වර්ධිත නියැදි සංඛ්‍යාව |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| <50 | 3 |
| 50 සිට 500 දක්වා | 5 |
| >500 | 10 |

නිෂ්පාදන සමූහය වෙන් වෙන් ඇසුරුම්වලින් සමන්විත වන්නේ නම් සමස්ත නියැදියක් සෑදීම සඳහා ගත යුතු ඇසුරුම් සංඛ්‍යාව 2 වැනි වගුවෙහි දක්වා ඇත.

වගුව 2 : සමූහය වෙන් වෙන් ඇසුරුම්වලින් සමන්විත වන්නේ නම් සමස්ත නියැදියක් සෑදීම සඳහා ගතයුතු ඇසුරුම් (වර්ධිත නියැදි) සංඛ්‍යාව

| සමූහය තුළ ඇති ඇසුරුම් හෝ ඒකක ගණන | ලබාගත යුතු ඇසුරුම් හෝ ඒකක ගණන |
|----------------------------------|---|
| 1 සිට 25 දක්වා | ඇසුරුම් හෝ ඒකක 1 ක් |
| 26 සිට 100 දක්වා | 5% ක් පමණ, අවම වශයෙන් ඇසුරුම් හෝ ඒකක 2 ක් |
| >100 | 5% ක් පමණ, උපරිම වශයෙන් ඇසුරුම් හෝ ඒකක 10 ක්. |

(ඈ) සමූහය හෝ උපසමූහය පිරිවිතරවලට දක්වන අනුකූලතාවය

බලාත්මක කිරීම සඳහා වන පර්යේෂණ නියැදිය අනුමත හෝ බලයලත් පර්යේෂණාගාරයන් විසින් අවම වශයෙන් ස්ථාමිත විශ්ලේෂණ 2 ක් ලෙසින් විශ්ලේෂණය කළ යුතු අතර එම ප්‍රතිඵලයන්ගේ සාමාන්‍ය ගණනය කළ යුතු ය. මෙම නියෝග මගින් පනවා ඇති අදාළ උපරිම මට්ටම් එම ප්‍රතිඵලයන්ගේ සාමාන්‍යයට අනුකූල වන්නේ නම් පමණක් එම නිෂ්පාදන සමූහය අනුමත කරනු ලැබේ. ඉහත සාමාන්‍යය අදාළ උපරිම මට්ටම ඉක්මවා යන්නේ නම් එය ප්‍රතික්ෂේප කරනු ලැබේ.

(3) මත්ස්‍ය හා මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනයන්ගේ ලෙඩ, කැඩීම් සහ ම(ර්)කරී (රසදිය) සීමාවන් නිල වශයෙන් පාලනය කිරීම සඳහා නියැදි සකස් කිරීම සහ යොදාගන්නා විශ්ලේෂණ ක්‍රම සඳහා නිර්ණායක

(අ) හැඳින්වීම

මූලික අවශ්‍යතාවය වන්නේ ද්විතීය දූෂක එක්වීමෙන් තොරව නියෝජනාත්මක සහ සමජාතිය පරීක්ෂණාගාර නියැදියක් ලබා ගැනීමයි.

(ආ) ලෙඩ, කැඩීම් සහ ම(ර්)කරී (රසදිය) සඳහා විශේෂිත නියැදි සකස් කිරීමේ පමිපාම්

සලකා බැලෙන නිෂ්පාදනයන් සඳහා යොදා ගනු ලැබිය හැකි විශේෂිත නියැදි සකස් කිරීමේ පමිපාම් බොහෝ සංඛ්‍යාවක් ඇත. “ආහාර ද්‍රව්‍යයන් සඳහා සීර්ථන්, (CEN) ප්‍රමිති - අංශුමාත්‍ර මූල ද්‍රව්‍ය නිශ්චය කිරීම - ක්‍රියාත්මක කිරීමේ නිර්ණායක හා සාමාන්‍ය කරුණු ” පිළිබඳ කෙටුම්පතෙහි සවිස්තර කර ඇති පමිපාම් ප්‍රමාණවත් බැව් තහවුරු වී ඇති අතර කෙසේ වුව ද අනෙකුත් පමිපාම් ද ඒ හා සමානව වලංගුවේ.

කුමන පමිපාමිය යොදාගනු ලැබුව ද පහත සඳහන් කරුණු සැලකිල්ලට ගත යුතු ය.

ද්විකපාමික මෘද්වංශීන්, කවච සහිත මසුන් සහ කුඩා මසුන් ; සාමාන්‍යයෙන් මොවුන් සම්පූර්ණයෙන්ම ආහාරයට ගනු ලබන බැවින්, විශ්ලේෂණය කරනු ලබන ද්‍රව්‍යයන්ට අන්තරාගද ඇතුළත් විය යුතු ය.

(ඇ) පර්යේෂණාගාරය විසින් භාවිතා කරනු ලැබිය යුතු විශ්ලේෂණ ක්‍රම සහ පර්යේෂණාගාර පාලිත තත්ත්ව

(i) අර්ථ දැක්වීම

පර්යේෂණාගාරයන් විසින් පොදුවේ වැඩි වශයෙන් යොදා ගනු ලබන අර්ථ දැක්වීම් ගණනාවක් පහත දක්වා ඇත.

- | | |
|---|--|
| (අ) ආර්(r) | - පුනරාවර්තතාව, පුනරාවර්තතා තත්ත්වයන් තනි වශයෙන් ලබාගත් පරීක්ෂණාගාර දත්ත දෙකක නිරපේක්ෂ වෙනසට පහළ අගය (එනම් එකම නියැදිය, එකම ක්‍රියාකරු සහ එකම උපකරණය, එකම පර්යේෂණාගාරය සහ කුඩා කාල පරාසයක්) නියත සම්භාවිතාවයක් (දර්ශීයව 95% ක්) තුළ පවතී යයි අපේක්ෂා කෙරෙන අතර සහ එබැවින් $\text{ආර්}(r) = 2.8 \times \text{එස්}_{\text{ආර්}}(S_r)$ වේ. |
| (ආ) එස් _{ආර්} (S _r) | - පුනරාවර්තතා තත්ත්ව යටතේ උත්පාදනය කළ ප්‍රතිඵලයන්ගෙන් ගණනය කළ සම්මත අපගමනය. |
| (ඇ) ආර්එස්ඩී _{ආර්} (RSD _r) | - පුනරාවර්තතා තත්ත්ව යටතේ උත්පාදනය කළ ප්‍රතිඵලවලින් ගණනය- කළ සාපේක්ෂ සම්මත අපගමනය (එස් _{ආර්} (S _r) / එක්ස් බාර්) (\bar{X}) x 100). මෙහි එක්ස් බාර් (\bar{X}) යනු සියලුම පර්යේෂණාගාරයන්ගේ සහ නියැදිවල ප්‍රතිඵලවල සාමාන්‍යය වේ. |
| (ඈ) ආර්(R) | - ප්‍රතිනිෂ්පාදනතාව, ප්‍රතිනිෂ්පාදනතා තත්ත්ව යටතේ තනි වශයෙන් ලබාගත් පර්යේෂණාගාර දත්තයන්ගේ නිරපේක්ෂ වෙනසට පහළ අගය (එනම් වෙනස් පර්යේෂණාගාරයන්ගේ ක්‍රියාකරුවන් විසින් ලබාගත් සමාන ද්‍රව්‍යයන්, සම්මත පරීක්ෂණ ක්‍රමයක් යොදා ගනිමින් ලබාගත්) මෙය නිශ්චිත සම්භාවිතාවක් (දර්ශීයව 95% ක්) තුළ පවතී යයි අපේක්ෂා කෙරේ. $\text{ආර්}(R) = 2.8 \times \text{එස්}_{\text{ආර්}}(S_r)$. |
| (ඉ) එස් _{ආර්} (S _r)- | - ප්‍රතිනිෂ්පාදනතා තත්ත්ව යටතේ ලබාගත් ප්‍රතිඵලවලින් ගණනය කළ සම්මත අපගමනය. |

- (ඊ) ආර්ථිකය(RSD_R) - ප්‍රති නිෂ්පාදනය තත්ත්ව යටතේ උත්පාදනය කළ ප්‍රතිඵලයන්ගෙන් ගණනය කළ සාපේක්ෂ සම්මත අපගමනය (එස්ආර්(S_R)/එක්ස් බා(ර්)(X̄) x 100)
- (උ) හොරාට්(ආර්)=HORRAT_R) - ආර්=0.66 ආර් (r=0.66R) යයි උපකල්පනය කරමින් හෝවිට්ස් (Horwitz) සමීකරණය යොදා ගනිමින් තක්සේරු කරනු ලැබූ ආර්ථිකය(ආර්) අගයෙන්, නිරීක්ෂණය කළ ආර්ථිකය(ආර්) අගය බෙදූ විට ලැබෙන අගය.
- (ඌ) හොරාට්(ආර්)=(HORRAT_R) - හෝවිට්ස් සමීකරණය යොදා ගනිමින් ගණනය කළ ආර්ථිකය ඩී(ආර්) අගයෙන් නිරීක්ෂණ ආර්ථිකය(ආර්) බෙදූ විට ලැබෙන අගය.

(ii) සාමාන්‍ය අවශ්‍යතා :

පාලනය කිරීමේ අවශ්‍යතාවය මත භාවිතා කරනු ලබන විශ්ලේෂණ ක්‍රම හැකි අවස්ථාවන්හි දී, 85/591/EEC නියෝගයෙහි එන උපලේඛනයෙහි 1 හා 2 ඡේදයන්හි අන්තර්ගත විධිවිධානවලට අනුකූල විය යුතු ය.

(iii) විශේෂිත අවශ්‍යතා :

ලෙඩ්, කැඩිම්යම් සහ ම(ර්)කරි (රසදිය) විශ්ලේෂණ

ලෙඩ්, කැඩිම්යම් සහ ම(ර්)කරි (රසදිය) අන්තර්ගතයන් නිශ්චය කිරීම සඳහා විශේෂිත ක්‍රම නියම කර නොමැත. පර්යේෂණාගාරය විසින් 3 වැනි වගුවෙහි දක්වා ඇති කාර්ය සාධන නිර්ණායක සම්පූර්ණ කරන සත්‍යායනය කරනු ලැබූ ක්‍රමයක් භාවිතා කළ හැක. හැකි අවස්ථාවන්හි දී, සහයෝගී පෙරහුරු පරීක්ෂා ද්‍රව්‍යයන් ලෙස, සහතික කරනු ලැබූ වි මර්ගන ද්‍රව්‍යයන් යොදා ගැනීම ද සත්‍යායනය කිරීමට අයත් වේ.

වගුව 3- . ලෙඩ්, කැඩිම්යම් සහ ම(ර්)කරි (රසදිය) පරීක්ෂා සඳහා කාර්ය සාධන නිර්ණායක :

| පරාමිතිය | අගය/අර්ථ කථනය |
|----------------|---|
| අදාළවීම | මෙම නියෝගයන්හි නියම කරනු ලැබ ඇති මත්ස්‍ය සහ මත්ස්‍ය නිෂ්පාදන සඳහා. |
| අනාවරණ සීමාව | ලෙඩ් සඳහා නියම කර ඇති අගය 0.1 මි. ග්‍රෑ./ කි. ග්‍රෑ. ට වඩා අඩු වන අවස්ථාවක දී හැර, මෙම නියෝගයන්හි පිරිවිතරවල දක්වා ඇති අගයෙන් දහයෙන් එකකට වඩා නොවැඩි විය යුතු ය. පසුව සඳහන් කර ඇති ඒවා සඳහා පිරිවිතරවල දක්වා ඇති අගයෙන් පහෙන් එකකට වඩා නොවැඩි විය යුතු ය. |
| ප්‍රමාණන සීමාව | ලෙඩ් සඳහා නියම කර ඇති අගය 0.1 මි. ග්‍රෑ./කි.ග්‍රෑ. ට වඩා අඩු වන අවස්ථාවක දී හැර, මෙම නියෝගයන්හි පිරිවිතරවල දක්වා ඇති අගයෙන් පහෙන් එකකට වඩා නොවැඩි විය යුතු ය. පසුව සඳහන් කර ඇති ඒවා සඳහා පිරිවිතරවල දක්වා ඇති අගයෙන් පහෙන් දෙකකට වඩා නොවැඩි විය යුතු ය. |
| තරායතාව | සත්‍යායනය කිරීම සඳහා සහයෝගී පෙරහුරුවේදී 1.5 ට වඩා අඩු හොරාට්(ආර්)(HORRAT _r) හෝ හොරාට්(ආර්)(HORRAT _R) අගයයන්. |
| ප්‍රලාභය | 80-120% (සහයෝගී පෙරහුරුවේ දක්වා ඇති පරිදි) |
| විශිෂ්ටතාව | පූර්කය හෝ වර්ණාවලිමය බලපෑම් වලින් තොරව. |

(iv) විශ්ලේෂණාත්මක නිරවද්‍යතාවය සහ ප්‍රලාභ ගණනය කිරීම් තක්සේරු කිරීම

අවස්ථාවෝම්ත පරිදි සුදුසු සහතික කරනු ලැබූ විමර්ශන ද්‍රව්‍යයන් විශ්ලේෂණයන් සඳහා යොදා ගනිමින් විශ්ලේෂණයේ නිරවද්‍යතාවය තක්සේරු කළ යුතු වේ.

අයි යුපී ඒ සී/අයිඑස්මී / ඒම් ඒසී (IUPAC/ISO/AOAC) අනුග්‍රහයෙන් වැඩි දියුණු කරන ලද “විශ්ලේෂණ මිණුම්වලදී ප්‍රලාභ තොරතුරු භාවිතා කිරීම පිළිබඳ වූ ඒකමතික මාර්ග සූචක ” සැලකිල්ලට ගත යුතු වේ. විශ්ලේෂණාත්මක ප්‍රතිඵල නිරවද්‍ය කර හෝ නිරවද්‍ය නොකර වාර්තා කළ යුතු ය. වාර්තා කරනු ලබන ආකාරය හා ප්‍රලාභයේ මට්ටම වාර්තා කළ යුතු ය.

(v) පර්යේෂණාගාර තත්ත්ව සඳහා ප්‍රමිතීන්.

පර්යේෂණාගාර, 93/99/රීඊසී (93/99/EEC) නියෝගයට හෝ ඒ සමාන තත්ත්වයන්ට අනුකූල විය යුතු ය.

(vi) ප්‍රතිඵල ප්‍රකාශ කිරීම :

මෙම නියෝගයන්ගේ උපරිම මට්ටම් සඳහා පනවා ඇති ඒකකයන්ම ප්‍රතිඵල ප්‍රකාශ කිරීම සඳහා ද යොදාගත යුතු වේ.