

240

87 DE

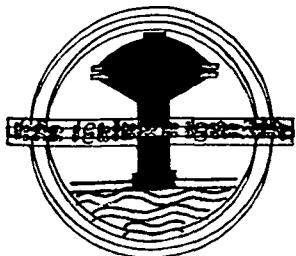
භාවිත රුප = ප්‍රාග්ධික සටන් (අං KWS 3, P.1)

LIBRARY
 INTERNATIONAL REFERENCE CENTRE
 FOR COMMUNITY WATER SUPPLY AND
 SANITATION (IRC)

යායෝරුග
 ටීඩේ ජාපදායේ අභ්‍යන්තරීය සටන් ආයතනය
 1982



නෙදරිලන්ඩයේ පුරා ජලයම්බන හා සම්ඛ්‍යකාව පිළිබඳ
 ජාත්‍යන්තර විමර්ශන මධ්‍යස්ථානයේ ආයතන දැනීව



ඡ්‍රැස්ඩ ජ්‍යෙෂ්ඨ ප්‍රාග්ධික සටන් සංඝලයේ
 ප්‍රාග්ධික සාමාජික ප්‍රාග්ධික ගේවය මහින් අනුවාදායී。
 1987

240-87DE-6570 |

**TRANSLATION OF
WATER FOR THE WORLD
TECHNICAL NOTE NO. RWS.3.P.1
DETERMINING THE NEED FOR WATER TREATMENT
BY
THE NATIONAL WATER SUPPLY & DRAINAGE BOARD, LIBRARY
RATMALANA, SRI LANKA**

LIBRARY, INTERNATIONAL REFERENCE
CENTRE FOR COMMUNITY WATER SUPPLY
AND SANITATION (ICCS)
P.C. Box 93190, 2509 AD The Hague
Tel. (070) 814911 ext. 141/142

ISBN: 6570

LC: 240 870E

**PUBLISHED BY
U.S. AGENCY FOR INTERNATIONAL DEVELOPMENT
WASHINGTON D.C. 20523
U.S.A.
1982**

**FINANCIAL ASSISTANCE FOR TRANSLATION
PROVIDED BY
THE INTERNATIONAL REFERENCE CENTRE
FOR COMMUNITY WATER SUPPLY AND SANITATION
P.O. BOX 93190
2509 AD THE HAGUE
THE NETHERLANDS**

රුප පිටියදු පිටිමේ අවශ්‍යතාවය තිරණ පිටිමේ.

සැක්සින් සාක්ෂි ආචාර්ය - PWS 3, P. 1.

රුප පිටි රෝග පිටිමේ වැඩෙන්ම දූෂණ වීම් යුතුපුරුෂ ඇඟුවෙන් බේ. රෝග මාරු පිටියෙන් යා වෙනත් අභිජනර ඉව්‍ය පිටි දූෂණය වූ රුප පුශ්චරිතය යැකිමේ පුරිම යුතුපුරුෂ ආත්‍යත්වය පිටියදු මල යුතුය.

සැක්සින් රුපයේ අභිජිතු ඉව්‍ය යුතු වියයෙන් සේ පවතින අතර, රො සියලුම ගෙයෙහෘත අභිජනර නොවේ. වින් ප්‍රමාණයේ පියවි ඇයින් දැකෙන තැන් අතර, සැක්සින් රුපයේ සේ ප්‍රමාණයේ යුතුවා ගත ඇත. තව ප්‍රමාණයේ විද්‍යාභිතයෙන් ප්‍රමාණයේ යුතුවා ගත ඇත. රුප ඇඟුවෙන් මිලට ගැනීම් යුතුයුද තැනෙනා පිටිරහදු තෙපුණුද යාන් තිරණ පිටිමේ යුතුවා එම රුප තේඹුද පිටි විද්‍යාභිතය, සේ හිත හා රුපයේ අධ්‍යාපනය නැතු යුතුය.

එම ඇඟුවෙන් ගෙයෙහෘතය තිරණ පිටිමේ යුතුවා ලුණිත තුළ ඇත් ඇත. මුත් එත් තුළයේ නම් එම රුප ඇඟුවෙන් පිශින් යෝජිත උගැඳීමේ දූෂණය වන මූර්ඥ තිබේදියේ ගෙයා බැඳීම්පි. දෙවෙත් තුළය නැත් යනිහුරණය පැහැඟුයා එයින්, සියුම් ප්‍රමාණයේ ගෙයෙහෘතය ගැනීම් අත්දලේ බෙරපැටි පිශින්ද ප්‍රේද්‍රිත ප්‍රේද්‍රිත අධ්‍යාපනයේ පිටිමේ වන අතර, ඇත්වෙත් තුළය එම ඇඟුවෙන් යුතුවෙන් ගැනු යා රුපයෙහෘතය වියෙන් ගෙයෙහෘතය පිටිම්පි. එම් නිශ්චේජන එයින් ජායෙහි තොරාගේ යුතු පිටිම්ය, සේ හිත හා රුපයේ අතර, තිරණ තරතු උඩි. පෙක් එත් එත් ඇතාත්මක අධ්‍යාපන එයින් රුප ප්‍රමාණය නිශ්චේජ විවිධ ආත්‍යත්වය මොරත් රේඛීම් ගැනීම් ගත ඇත. රුප ඇඟුවෙන් නිශ්චේජ පුරිම් ඇතාත්මක සොරත්තු යායේ පිටිමේ යුතු දැන ති තුළ ඇත්ම සාධා පිටිමේ එම් යුතුපුරුෂ චේ.

රුප ඇඟුවෙන් පිටියදු ගෙ යුත්තේ එම ප්‍රමාණය අභිජිතු විම වැඩෙන්වා නොහැකි අවස්ථාවලදීයේ, එම ප්‍රමාණය වඩා යුතුපුරුෂ ප්‍රමාණයේ ගෙයෙහෘත නොහැකි අවස්ථාවලදී යා රුප පිටිප්‍රහදු තුළය තියි පරිදි ස්ථිය තරවීම් හා තබන්තු පිටිමේ තැන් අවස්ථාවලදී පැවතී.

රලදේ අත්‍යවශ්‍ය සැපි

ලේක් සෙ මහ ආච්‍යානය එකීන් යෝගී පුද්‍ර ප්‍රාග්ධනය නැවුම් පිළිඳා ප්‍රාග්ධනයේ පලනෙට හිඩ්. විභින් යුදුසු ජලයෙක් ව්‍යුත් වෘෂ්‍යන් හිඩ් ප්‍රාග් අවශ්‍යතාවයන් තම්:

- රෝග භාරත බැත්ත්‍රියාවන්ගෙන් තොරවීම්.
- මත්‍රාජ්‍ය සෙ මිහාව අනිතතර ඉව්‍යාසය්ගෙන් තොරවීය යුතුය.
- එකීය, රසය සහ ගන්සිය සහ මොර ඔව්‍යීන් තොරවීම්.
- ජල තැල මල බිඳීම සේ භාරව බිඳීම සිදුනොවීය ප්‍රාග් අතර, ගේඛ්‍රේදී රෙදිපිදී පැල්ලම් ගැස්ම සිදු නොවීම්.

ප්‍රධාන වශයෙන් සැලක්ෂුවට තෙන පිරිපත් ජල ප්‍රාත්‍යේෂ් තොයෙක් ඇත්දැනුවේ රෝගී බැත්ත්‍රියාවන්ගෙන් දැක්ම ඇලයයි. යාම්නාසයන් බැත්ත්‍රියාවන් එකීන් ජලය දුන්නය වනුයේ, මත්‍රාජ්‍ය සහ ගන්සිය බැංසුවයන්ගෙන්. මෙම ප්‍රාග් පිහින්, 'නොලිජේල්' ඇත්ත්‍රියා භාණ්ඩයේ අයත්ය. සියලුම 'නොලිජේල්' බැත්ත්‍රියාවන් රෝග භාරත නොවැරදි යම්‍යාමය රේඛා දක්නට ලැබීම එකීන් එම ජලය මල ඉව්‍යාස එකීන් දුන්නය වී ඇති බව ගෙන්තුම් තරයි. 'නොලිජේල්' බැත්ත්‍රියාවන්ගෙන් තොර ජලය රෝග්‍යාරත බැත්ත්‍රියාවන්ගෙන් තෙර බව නිශ්චිත නොවැරදි. 'නොලිජේල්' ප්‍රාග්ධනය විශ්ලේෂණ එකීන් ජල යැපයුමක ප්‍රාග්ධනය ප්‍රාග්ධනය විශ්ලේෂණය" (RWS - 3.P.3. පෙන්තා).

එසේ දියුණු ජලයම්‍යාදන තුම්පත උසයේ එවිටමේ දූනාත්මක අනුම්‍ය බලාගෙනුරාත්තු එන අතර, තීනම් ඇඟාරයේ ජල යැපයුමක වුවද 'කොලිජේල්' බැත්ත්‍රියාවන් දක්නට ලැබුණුනොත් එම ඇත්ත්‍රියාවන් ප්‍රාග්ධනයට එත්වෙත ආච්‍යා සෙ මිනින්දො යාච්‍යා යාච්‍යා දියත් ජල ප්‍රාග්ධනය. ඉන්පසු එම ආච්‍යා ඉවත් තිරිමට තව්‍යාභ්‍ය ජලප්‍රාග්ධනය, රේ එන්තුරු එම ජලයට එත්වී තීම් ගැනී ගැනී 'නොලිජේල්' බැත්ත්‍රියාවන් විනාශ තර දැවීය යුතුයි.

රක්කින සා සෙ පිත දුම්බයන්, ප්‍රාග්ධනයේ තරම් සෞඛ්‍යයට භාණ්ඩර තොවේ. එයේ වෙනත් එම අපදුව්‍ය එකීන්ද ජලය දුන්නය බව. සෙ තීන සා රසයෙන් අපදුව්‍යයන් ඉටත් තැකැත් තුව පිළුත්‍රා එම පිරිපත් ස්ථියාව්‍යායෙක් යාච්‍යා ආච්‍යා සාම්ප්‍රදායික සිය ගුෂ්‍යා ජලයම්‍යාදන තුව යාච්‍යා යුදුය තොවේ.

සංඛ්‍යාරණය ඔවුන් :-

සංඛ්‍යාරණය පමිණන්යේ සූ විශ්වරාත්මක සෙනු පිළීපුවේ යම්මල ප්‍රාදේශීය පරියර ය ගෝධිය තැබා ඇතිව ඇගයිලිමි. තම පරිභාව ඇත්තා මෙම තුමා වැදගත් එතුළුවේ ඒ මැතින් රු ගැඹපුවන හේ පැහැර ජුදාවීන ජුදාවීන තුමාට හේ මැතුවට පිදුවීය සැකි උග්‍රදුවෙක් ත්‍යේරු සිමුවට සැකිවිලයි. එක්ම ප්‍රාදේශීය රෝගී පැහැර යන ඇව්‍යේරාවාවලද එවා ප්‍රාදේශීය ප්‍රාදේශීය ජුදාවීන ප්‍රාදේශීය ප්‍රාදේශීය මෙම ප්‍රාදේශීය විශ්වරාත්මක පමිණන්යේ නිය්‍ය තිරිම ඇතා යායා රුහුණි ඇතාය පහ යායාණ තින් ගැනීමේ භැඳීමේ ඇත්තාව ඇත්තාය නිවාය වැදගත් නිවාය. යම්මායක සෙනු යන පමිණනායර ප්‍රාදේශීය තුමාටුරු තිරිමේදී මෙම පමිණන ප්‍රාදේශීය එත භා පානා වැදගත් නිවාය. විශ්වරාත්මක මැතින් රු ය දුෂ්චිත වී සැකි බව ඇතාවනුය වේ තම්, එම මැතින් ගැනීමේ පමිණරණය පමිණන්යේ දියත් කළ යාය. තුමා ප්‍රථින් ගැනීමේ රෝගී පැහැරීමෙන් තොරව ප්‍රයෝගීතයට ගැනීම ලද රු ගැඹපුවන තම් භාව්‍ය ප්‍රාදේශීය මැතින් මැතින් රු ය දුෂ්චිත විවෘත මැතින් මැතින් වැළැකිමට ද සංඛ්‍යාරණය පමිණන ඉටකුදී වේ.

තප මැතින් රු ප්‍රාදේශීය වැදී දියුණු තිරිමේදී සංඛ්‍යාරණ පමිණන ප්‍රාදේශීය. " රු ප්‍රාදේශීය යේගෙහෙහුවය තිරුනා තිරිම ඇතා සංඛ්‍යාරණ පමිණන නිය්‍ය තිරිම් " RWS 1.P.2 ය තා " ම්‍ය ඇතා ඇමුණු ඇමුණු ගැනීම් " RWS 2.P.3 බලන්න. එට අමතරව දැනාට පවත්නා ජුදාවීන ප්‍රාදේශීය පමිණන නිය්‍ය තිරිම් නළ යාය. "සරල පමිණනය" පියුම සංඛ්‍යාරණ පමිණනවල රුලු අදියරයි. දැනාට පවත්නා රු ගැඹපුවනු ජුදාව දුෂ්චිත විම පිළිබඳ යාය පමිහා ගෙය මැදුළත දිග ත්‍රියාකාරී එත ආකාරය පහ ඒ ඇතා යාය පවත්නා පහසුවල පිළිබඳ ගෙය ඔලතු ලැබේ. උදාහරණ වශයෙන් විවිධ හේ අතාරණීත ලිඛා රු ය දුෂ්චිත ජුදා ගෙන ගැලීනා යුතු අතර, ලිඛාන් රු ය උත්තා යත්තාවට ගාව්‍ය තරන භාර්තය අරිධිඳු තම් හේ එය අපවිත වු බිම පානා පානා අත්තා එය එතින් ලබාගෙන්න රු ය දුෂ්චිත වී ඇති ගේ ගැලීනා යුතුවයි. විවාක ටැංක් හේ හායන්පල එකතුකෙට ඇති රු ය ප්‍රස්ථින්, වෙනත් පානා ය මිනිසුන් එතින් ඇපවිත විම ඉඩ පිඛෙන අතර, දුරුල දුන්තිව එතින් එම එංත්වල සැකිවත ඉරිතැලුව ඇතින් යාන්ත්‍රිව එතින් විශ්වරාත්මක විමා හාලයේදී රු ය අපවිත විය සැකි. තන්පූ සකින රු නළ පැවත්තා ඇති තෙල හේ රැස් ඇති අවශ්‍ය වැඩා අවශ්‍ය ඇති අවශ්‍ය වැඩා ඇති. රු තම නා, තපු හේ පමි එත අපුරා හේ එම්තින් ඇවත්වාධිය තර ඇති ඇව්‍යේරාවලද එය බැංක්රීරිය එවිතය ඇතා යාය උරින නෙන් මැව්‍යායත් යාය බැංක්රීරිය විය ඇත.

සංඛ්‍යාරණ පමිණනයේ මැතින් රු ගැඹපුවන් සූදා පිරින් මැතින් දුෂ්චිතව ඇති බව ඇතාවනුය වුයේ තම්, එම භද්ධිතිව වැඩි දියුණු තරන ඇති, ඇවත්වාධිය තරා ඇති, හේ වෙනත් ප්‍රාදේශීය ඇතුළුණ්න තරන ඇති, එහි රු පිටිරහදු තල යුතුයි. සැකි එව්‍යේරාවලද අවශ්‍ය පිටිරහදු තුම තිරිමට ඇතිව රැස් ඇති ඇව්‍යේරාවලද එව්‍යේරාවේ පිටිරහදු තිරිම රැස් සැකින් රු ය ගැඹපුවන් දුෂ්චිත වී ඇති ප්‍රාදේශීය ප්‍රාදේශීය ප්‍රාදේශීය ප්‍රාදේශීය ප්‍රාදේශීය.

అంశురంతక బల్మేజునయి లింగీ, పరింగు శ్రుటిపిత్తుడన తుపపల క్వాటీ యె తీసు ను
రయిచీ ఆహాటులు ఇనాపరణు వారుగు ఇందు. ఖోర్డియ గుల్మేతయరి ప్రీయ జోవిన అతర,
అంతినగు ద వీపు ఇందు. శ్రుటిపిత్తుడన తుపపి అపెఱు పదిపీప, ఖోలిపు అను అనోనుడే
అంగేయాగ ల్లో ఉన్న ఆశేష రేపు లింగీ లైబెన శ్రుటి రయియిన ద్రుపు లింగీ ఆపవిత్త
వి తీటియ ఇందు. శ్రుటి కాలపల యో చెఱిపులు ఒక జురమి బస్టిలెంగీ పాప శ్రుటిచే
ఏనీజ ద్రుపులు అవీన బిలి బెంసుమ్ములి వారన అతర, గాహచీల జుయీయి జోవెయిలయకపి నృఘ్నప్ర
వీపు ఇందు. ఏనీజ ద్రుపులు శ్రుటి లు లు చం నుఁడి శ్రుటిలు కాలపలు కల్పి కిల్డిప
శ్రుటి ద్రుపులు అవీన బిలి బెంసుమ్ములి వారన అతర, గాహచీల జుయీయి జోవెయిలయకపి నృఘ్నప్ర
వీపు ఇందు. ఏనీజ ద్రుపులు శ్రుటి లు లు చం నుఁడి శ్రుటిలు కాలపలు కల్పి కిల్డిప
శ్రుటి ద్రుపులు అవీన బిలి బెంసుమ్ములి వారన అతర, గాహచీల జుయీయి జోవెయిలయకపి నృఘ్నప్ర
వీపు ఇందు.

అంశురంతక బల్మేజునయి లింగీ శ్రుటి చ్ఛాయలు క్వాటీ యె తీసు కో రయియిన ద్రుతియినీ
ఎగ్గి బలి జూపరమయ వీ నామి పాప ప్రీపల కాలప్రార్జిల తీటిల చ్ఛాయ ప్రుంగు రయియాగార
విషాదైషుభార్త అంగుయ ఆపు ప్రుంగు. విషాదైషుభార్త డ్రుతిల క్వాటీ బలి శ్రుటి పదిపీపే రయియిలు
యో ఎఱు విలి బడిలు అంగీలినీ ద్రుతిల క్వాటీ బలి అంగుయ వీ నామి పాప కాలయ
అంగంలి గ్రథిలు విలు నాప్యూ కొల్పుణ్ణు ఇందు, పాపో జోలేసులు వోనీ శ్రుటి ప్రుంగులు
అన్నప్రశ్న శ్రుటి ప్రుంగు. యె తీసు య రయియిక ఆహాటులుయీ శ్రుపు తీటిల చ్ఛాయ వ్రి పిరిపక్క
పాప చ్ఛాయి, చ్ఛాయి జోవెయిలి ప్రుంగులులు కో బెంసు వేస నుఁడు.

యాలిపల విషాదైషుభార్త:

విషాదైషుభార్త చ్ఛాయ శ్రుటి రయియాగార కో విషాదైషుభార్త జెత్తు పరింశుయి. జెత్తు
అంశురంతక బల్మేజునయి లింగీ ప్రుంగులు ద్రుతి చ్ఛాయ వీపు య్యాత్తి జెత్తు అతర,
విషాదైషుభార్త లింగీ పాప చ్ఛాయలు ద్రుతి చ్ఛాయలు వీ క్వాటీ లింగీల చ్ఛాయలు క్వాటీ చ్ఛాయలు
చ్ఛాయలు విషాదైషుభార్త. విషాదైషుభార్త, అంశురంతక బల్మేజున లింగీ లైబెన తీటిలయినీ
పాపప్రార్జి తీటిలు లు ఇందు. విషాదైషుభార్త, ప్రుంగు పిరిపక్క తుపప జెత్తులిలడ
చెనశినీ క్వాటీ వే.

విషాదైషుభార్త, జెత్తు అంశురంతక బల్మేజునయిలుల అంగైలై కు క్వాటీ తీయల్లుపు నూవె. పాపిలు
పాపిలు విషాదైషుభార్త లైబెన ప్రీపల ఆధు పిల్లులు వీపు విషాదైషుభార్త అపిలూలు
చ్ఛాయలు వ్రి శ్రుటి చ్ఛాయ ప్రుంగు ప్రీపల చ్ఛాయలు వీలు కోవెలు వ్రి పిడ్లులు ఇంగీసీ,
విషాదైషుభార్త ప్రీపల లింగీ శ్రుటి పిరిపక్క తీటిల చ్ఛాయ అంగుయ జెత్తులు భుంగులు
అంగైలై చ్ఛాయలు చ్ఛాయ వ్రి పిరిపక్క తీటిల చ్ఛాయ అంగుయ జెత్తులు భుంగులు అంగైలై
అంగైలై పిరిపక్క తీటిల చ్ఛాయలు చ్ఛాయ వ్రి పిరిపక్క తీటిల చ్ఛాయ అంగైలై పిరిపక్క
చ్ఛాయలు అంగైలై పిరిపక్క తీటిల చ్ఛాయలు చ్ఛాయ వ్రి పిరిపక్క తీటిల చ్ఛాయలు అంగైలై
పిరిపక్క తీటిల చ్ఛాయలు అంగైలై పిరిపక్క తీటిల చ్ఛాయలు చ్ఛాయ వ్రి పిరిపక్క తీటిల చ్ఛాయలు
అంగైలై పిరిపక్క తీటిల చ్ఛాయలు అంగైలై పిరిపక్క తీటిల చ్ఛాయలు చ్ఛాయ వ్రి పిరిపక్క
చ్ఛాయలు అంగైలై పిరిపక్క తీటిల చ్ఛాయలు అంగైలై పిరిపక్క తీటిల చ్ఛాయలు అంగైలై
పిరిపక్క తీటిల చ్ఛాయలు అంగైలై పిరిపక్క తీటిల చ్ఛాయలు అంగైలై పిరిపక్క తీటిల చ్ఛాయలు
అంగైలై పిరిపక్క తీటిల చ్ఛాయలు అంగైలై పిరిపక్క తీటిల చ్ఛాయలు అంగైలై పిరిపక్క
చ్ఛాయలు అంగైలై పిరిపక్క తీటిల చ్ఛాయలు అంగైలై పిరిపక్క తీటిల చ్ఛాయలు అంగైలై

යැමිවායක සූදු පිටිපා විශ්ලේෂණයේදී එය සඳහා ය මත්‍යාජා බණිගුවින් වහින් කුණුප වී ඇති එව ගෙනීතුවේ තරන "කෝලිජෝලි" බැහැරිය යදය පරිභා නොසැරී. මොයේ තුළිය ජු සැරදුම් විශ්ලේෂණයේදී රේඛායේ 'කෝලිජෝලි' ඇත්තේ ඇති එහි ගෙනීතුවේ තරපි. ජලය පිළිපූඩු තිබේ අවශ්‍යතාවය නිශාව තිබේ එහි එත්තරිය අඩංගු පිටිපා මත්‍යාජා මත්‍යාජා මත්‍යාජා වේ. සූදු පිටිපා විශ්ලේෂණ ප්‍රථිරිපා ඇතුව පිරිපහදු තිබේ අවශ්‍යතාවය පිළිඳු විස්තර යදය "යුම්පා විශ්ලේෂණය" RWS 3.P.3 බලුන්න. සූදු පිටිපා විශ්ලේෂණ යදය වූ යරල ගෙනු උගතරන යාමාජා වූදාලතට යුතුවත යැය.

බොරඩ්, වැසිය, රාය සා ගත්තිය යාදා වූ පරිභා නොතින ය රෙයකින විශ්ලේෂණයේහි අධ්‍යා එක ඇති, ජල තැන පදන්තියට භාති පැමිනිය හැඩි දුට්‍ය, ත්‍යික්කාලය යා ප්‍රමාණය ඉත්තේවන භරිදී ප්‍ර බැංඩ දුට්‍ය යදය ද එමුන් පරිභා ගොරී. යරල ගෙනු උගතරන මිනින් රෙයකින විශ්ලේෂණයේ බල නොකුත් වන ඇර, ආතිතින ගෙනු උගතරන ලබාගත තැක්කේ අධික පිළුතටය. රෙයකින විශ්ලේෂණයේ එම සැපයින ටිදු පාල තැක්කේ ගො ඩිප්පරුන රෙයකායාරයේ බල එවැනි ගෙනින් රෙයකායාර ගුළිය ප්‍රැන්දීයටල දක්නට ලැබෙනුයේ තළාභරතින්. ගුළුද නොතින ය රෙයකින පදා පියා යදය විශ්ලේෂණය තිබේදී විශ්ජේද උගඩායේ ලබාගත යුතුය.

තම ප්‍රාථිතයේ සාවිතයේ ගැනීමට යහා යාන්න සුවිටිල සාම්බල විශ්ලේෂණයේ ඝලපූඩ ඇතර, සාවිතය ගැනීමෙන් පසුවද තිවින් විට ගැවතයේ විශ්ලේෂණය තැන යුතුය. විශ්ලේෂණය යදය යාම්පා ලබා ගත්තා ආකාරය පිළිඳු විස්තර යදය "යුම්පා ඇතිම" RWS 3.P.2 බලුන්න. දැනට පිරිපහදු ත්‍යා ආමයක්ට යායනය වෙමින් පරිභා ජලයද එම ත්‍යාමලියෙහි යැවත එව සේර තර ගැනීම යදය නෙදුළිතව විශ්ලේෂණයට යායනය තැන යුතුය. පිළියට තරන ලද ජලය විශ්ලේෂණය පිළිඳු උගඩායේ යදය "විශේෂ පිරිපහදු මුළුයකි ත්‍යායාරිස්සය ය නම්ත්තුව පිළිඳු වූ ත්‍යායින යටත් වෙන අවධාරණ යොමු තරන්න.

යාරායය :-

රු සභාපුම්පත් විමු යැනීමේ උච්ච වන රටිදී පිළිපඟ පිටිමේ අවශ්‍යාවය
කිරීය ජාතා තුම්බුදු අධ්‍යාය්‍ය නෑ ප්‍රූඩ්‍ය. මේ යාය යොෂාරාජ ය යොෂාරාජ
ලක්නේ රා හෙවිඩා ප්‍රයෝග්‍ය යන්නා ජු ඇපුපුම් යරල පිටිප්‍රූමත්ව ගාස්තර
කිරීම සා සාම්බල විශේෂීතය යන තුම් අනුගමනය ගෙනරේ. යොෂාරාජ ය යොෂාරාජ
සා යරල පිටිප්‍රූම් මෙම තෘප්ති පාඨක් වල ලුද් යාගයේ සැක්සේ තෙවට දත්තා
ලද ලුද් ගෙබිස පාවීක්‍රාද මෙන්න් විමු ග්‍රැන් ජුය ඇඟා පැලතරා ලද
සම්මතය මත පදනම් විය ප්‍රූඩ්‍ය. ජුදු පිටිමා දුෂ්ක මිටිම යාය වූ යොෂාරාජ
" යාම්බල විශේෂීතය " RWS 3.P.3 යටතේ විස්තර තෙවට ඇත.

ප්‍රයෝගනාටත් වචනාදීරු

- ඇලිය - යාමූන්‍යයෙක් ජලය මත පාලන තුළු හැඳු ඇති නම.
- ඛැත්වීම් - අත්‍යුත්‍යෙක් රණන් දැනගත හැකි, යරල විශේෂිතයෙක් වහාට් වන උතු යොලීත පූදු පිටත් විශේෂයකි.
- 'නොලිසේප්ල' - පෙය මූල්‍ය අත්‍යුත්‍යෙක් දක්නට ලැබෙන ඛැත්වීම් විශේෂයකි. තොලිසේප්ල තිදර්යායක් ලැබීම මගින් ජල යුපුලුත් යාම හා ප්‍රත්‍යාස බිඟපුවීන් මගින් දුනු වි නැති යට දත්තිනු ලබයි.
- දුනුපා - සෑර සෞඛ්‍යයට උජාපුලකුරී ඛැත්වීම් හා සෞඛ්‍ය. නො රුක්කින ඉව්‍ය ජලයට එක්වීම්.
- මිලි පුදුපු ජලය - ආරක්ෂා යා මිලි පුදුපු තැබෙන් පවත්නා ජලය.
- සේර දිය - අවලවීත අංශ මගින් දුර්වන් වූ ජලය.
- රලාජිත රෝකු - පිරිසිදු ජලය සිය බලෙන් ය දුර්වල ක්‍රිඩාරුණු පිටුවෙන් නිය හටගන්නා රෝග.
- දිය එයෝට් - මෙන්ඩිට ජල ප්‍රභරවලට ව්‍යාව මගින් ජලය එක්කරන ගැලී ප්‍රදේශය.
- ජලය පිටිපතු මිලි - තවද යා සෞඛ්‍යයට අහිතනර අභ්‍යවහය් ජලයෙක් ඉවත් මිලිවේ ත්‍රියවලිය.

වදන් මැල

අපුරුවන	- Impurities
අල්ගි	- Algae
භූග්‍ර පිටිමය	- Bacteriological
කොලිෆෝර්ම	- Coliform
ජලය පිටිපත්‍ර පිටිල	- Water treatment
දිය ම්‍යාව	- Watershed
දුම්මී ජලය	- Contaminated water
දුම්මීයන්	- Contaminants
ප්‍රාගධනය	- Source
කෙශර ඔබ	- Turbidity
වත්තල	- Level
ඇය්ස්ප්‍රාහතාවය	- Acceptability
උර්ග භාරක බැක්ටේරිය	- Disease causing bacteria
වෛශ්‍ය යොමු ස යාම්පිකය	- World Health Organization (WHO)
විෂ්කේශනය	- Analysis
සන්ඩාරණාත පහසුකම්	- Sanitary facilities
සන්ඩාරණාත යැණිණය	- Sanitary survey
පටිච්‍රාන්දී	- Standards
යුල්සුලු	- Samples
යරල ප්‍රීජනය	- Simple observation.