

Instructions for collecting of water samples for

Bacteriological Analysis

- Please follow the instructions carefully to obtain valid results. You are provided with a sterile bottle to collect water. Keep the bottle unopened until it is required for filling.

A. Collection of a water sample from a tap

1. Wipe the outlet with a piece of clean cloth to remove any dirt.
2. Wash your hands with soap and water.
3. Open the tap and allow the water to run for 30 seconds.
4. Wipe the mouth of the tap with surgical alcohol and leave it for 2 min. If the tap is metal, flame the mouth of the tap with a lighter and leave for 2 min.
5. Open the tap and allow the water to run for 30 seconds.
6. Open the lid of the bottle while holding the cap face downward, fill the bottle (without rinsing). Leave a small air space.
7. Replace the cap immediately.
8. Fill up the label and paste it on the bottle.
9. Transport the bottle to the Department of Medical Microbiology, Faculty of Medicine, Ragama in a Styrofoam (Regifoam) box packed with ice. If you can transport the sample within an hour you may do so without packing in ice.

B. Collection of a water sample from a well

1. Use a normal bucket and a rope to draw the water.
2. Carefully lower the bucket into the well until it is approximately 1 – 2 feet below the surface.
3. Draw the bucket out and transfer the water sample into the sterile bottle provided and replace the lid immediately.
4. Transport the bottle to the Department of Medical Microbiology, Faculty of Medicine, Ragama in a Styrofoam (Regifoam) box packed with ice. If you can transport the sample within an hour you may do so in room temperature.

බැක්ටීරියානුවේදී පරීක්ෂණයක් සඳහා ජලය එකතු කරන පිළිවෙල

- ජලය එකතු කිරීමට ඔබට ලබා දී ඇති බෝතලය ජීවානුහරණය කරන ලද්දකි.
- එබැවින් ජල සාම්පලය එකතු කරන තුරු බෝතලය විවෘත නොකරන්න.
- බෝතලය සේදීමෙන් වලකින්න.

අ. ජල කරාමයකින් ජලය රැස්කිරීම

1. කරාමයට ඇමුණුම් සවි වී ඇත්නම් එය ඉවත් කරන්න. පිරිසිදු රෙදි කඩකින් කරාමය පිරිසිදු කරන්න.
2. ඔබේ දැන් සබන් යොදා හොඳින් සෝදා ගන්න.
3. කරාමය විවෘත කර තත්පර 30 ක් පමණ ජලය ගලායාමට ඉඩ හැර කරාමය වසන්න.
4. කරාමයේ මූලය අවට ගිනි සිඵවකින් තත්පර 30ක් පමණ රත් කරන්න. ලයිටරයක් හෝ ගිනි දැල්වූ සර්ජිකල් ස්ට්‍රිප් තැවරු පුළුන් කැබැල්ලක් මේ සඳහා භාවිතා කළ හැක. ජල කරාමය ජලාසිටික් නිමාවකින් යුක්ත නම් සර්ජිකල් ස්ට්‍රිප් තැවරු පුළුන් කැබැල්ලකින් කරාමයේ මූලය අවට පිසදා විනාඩි 02ක් පමණ තබන්න.
5. තැවත කරාමය විවෘත කර තත්පර 30 ක් පමණ ජලය ගලා යෑමට ඉඩ හරින්න.
6. බෝතලය විවෘත කර මුඩියේ මුහුණත පහලට සිටින සේ අලවා ගෙන ජලය එකතු කරන්න. කුඩා වාත අවකාශයක් බෝතලයේ රැඳෙන සේ ජලය එකතු කළ යුතුය.
7. නිවැරදිව සම්පූර්ණ කරන ලද ලේබලය බෝතලයේ අලවා රාගම වෛද්‍ය පීඨයේ වෛද්‍ය ක්ෂුද්‍රජීව විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය වෙත රැගෙන එන්න. පැයක් ඇතුළත ගෙන ඒමට අපහසු නම් අයිස් දැමූ ඊජිෆෝම් පෙට්ටියක බහා රැගෙන එන්න.

සැ.යූ. ජල කරාමයේ හිසෙන් ජලය කාන්දු වේ නම් එය අළුතැවැටියා කිරීමෙන් පසු ජලය එකතු කරන්න.

ආ. ලීදකින් ජලය එකතු කරන පිළිවෙල

1. ජල සාම්පලය ලීදෙන් ලබා ගැනීමට සාමාන්‍යයෙන් භාවිතා කරන බාල්දිය සහ ලණුව ම භාවිතා කරන්න.
2. ඔබේ දැන් සබන් යොදා හොඳින් සෝදා ගන්න.
3. ලීදෙහි බිත්තියේ නොගැටෙන සේ ජල මට්ටමේ සිට අඩි 1-2 ක් පමණ වනතුරු බාල්දිය ලීද තුළට ප්‍රවේශයෙන් පහත් කරන්න.
4. ජලය පුරවාගත් බාල්දිය ප්‍රවේශයෙන් ඉහලට ගන්න.
5. ඔබට සපයා ඇති ජීවානුහරණය කරන ලද බෝතලයට ජලය වත්කරන්න. බෝතලයේ කට ලඟටම ජලය පිරවීමෙන් වලකින්න. කුඩා වාත අවකාශයක් රැඳෙන සේ ජලය එකතු කළ යුතුය. හැකි ඉක්මනින් මුඩිය වසන්න.
6. නිවැරදිව සම්පූර්ණ කරන ලද ලේබලය බෝතලයේ අලවන්න.
7. හැකි ඉක්මනින් ජල සාම්පලය රාගම වෛද්‍ය පීඨයේ වෛද්‍ය ක්ෂුද්‍රජීව විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය වෙත රැගෙන එන්න. පැයක් ඇතුළත ගෙන ඒමට අපහසු නම් අයිස් දැමූ ඊජිෆෝම් පෙට්ටියක බහා රැගෙන එන්න.