



### ៣.កុរុស្ម័សុំវិភាគទឹក

# APPLICATION FORM FOR WATER TESTING (AFWT)

លេខកូដ AFWT No.:.....

Code: AFWT

Holder: GAMRO of STINL

Revision No.: 11

Revision date: 29/05/2025

អ្នកស្នើសុំ (Applicant): ..... អ្នកផ្តល់សំណាក (Sample Submitted by) : .....

សហគ្រាស/ក្រុមហ៊ុន/ស្ថាប័ន (Enterprises / Company / Institution) : .....

អាសយដ្ឋាន (Address) : .....

អ្នកទំនាក់ទំនង (Contact Person) : .....

លេខទូរស័ព្ទ (Telephone) :..... Fax: ..... E-mail: .....

ឈ្មោះក្នុងរបាយការណ៍ត្រួតពិនិត្យ (Name in Test Report in Khmer) : ..... in Latin: .....

សហគ្រាស/ក្រុមហ៊ុន/ស្ថាប័ន (Enterprises / Company / Institution) : .....

អាសយដ្ឋាន (Address) : .....

|                                                                                 |                                                                                 |                                                                                   |                                                                                       |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>វិភាគផ្នែកគីមីសាស្ត្រ</b><br><b>Chemical Analysis:</b>                       | <input type="checkbox"/> ភាពអាល់កាឡាំងសរុប<br>Alkalinity (OH) 33,000R           | <input type="checkbox"/> ប្រេង និងខ្លាញ់ Oil & Grease 60000R                      | <input type="checkbox"/> ក្លរអ័រ Fluorine (F) 43,000R                                 | <input type="checkbox"/> សំណា Lead (Pb) 88,000R                  |
| <input type="checkbox"/> ប៊េហ្សាស់ (pH) 20,000R                                 | <input type="checkbox"/> កាបូណាតអាកស៊ីដ (HCO <sub>3</sub> ) <sup>-</sup> 35000R | <input type="checkbox"/> សូដ្យូម Sodium (Na) 73,000R                              | <input type="checkbox"/> អាម៉ូនីញ៉ូម (NH <sub>4</sub> ) <sup>+</sup> Ammonium 43,000R | <input type="checkbox"/> អាលុយមីញ៉ូម (Al) Aluminum 88,000R       |
| <input type="checkbox"/> ភាពល្អក់ Turbidity 20,000R                             | <input type="checkbox"/> ភាពរឹងសរុប Total Hardness 33,000R                      | <input type="checkbox"/> ប៉ូតាស្យូម (K) Potassium 73,000R                         | <input type="checkbox"/> ផូស្វាត Phosphates (PO <sub>4</sub> ) <sup>3-</sup> 43,000R  | <input type="checkbox"/> ទង់ដែង Cupper (Cu) 73,000R              |
| <input type="checkbox"/> ពណ៌នៃទឹក Color of water 20,000R                        | <input type="checkbox"/> ក្លរ៉ាយ Chloride (Cl) <sup>-</sup> 33,000R             | <input type="checkbox"/> ក្លរីនេរី (Cl <sub>2</sub> ) Free Chlorine 35000R        | <input type="checkbox"/> Chemical Oxygen Demand (COD) 60,000R                         | <input type="checkbox"/> ស័ង្កសី Zinc (Zn) 73,000R               |
| <input type="checkbox"/> ភាពចម្លងចរន្តអគ្គីសនី (Cond.) Conductivity 20,000R     | <input type="checkbox"/> ដែក Iron (Fe) 43,000R                                  | <input type="checkbox"/> នីត្រាត Nitrate (NO <sub>3</sub> ) <sup>-</sup> 43,000R  | <input type="checkbox"/> អាសេនិក (As) by AAS 88,000R                                  | <input type="checkbox"/> បារីយ៉ូម Barium (Ba) 88,000R            |
| <input type="checkbox"/> សារធាតុរឹងរលាយសរុប (TDS) 20,000R                       | <input type="checkbox"/> អាសេនិក (As) by photometer 45000R                      | <input type="checkbox"/> នីត្រីត Nitrite (NO <sub>2</sub> ) <sup>-</sup> 43,000R  | <input type="checkbox"/> ម៉ង់កាណែស (Mn) Manganese 73,000R                             | <input type="checkbox"/> នីកែល Nickel (Ni) 88,000R               |
| <input type="checkbox"/> អុកស៊ីសេនរលាយ (DO) Dissolved Oxygen 20,000R            | <input type="checkbox"/> សារធាតុរឹងអណ្តែតសរុប (TSS) 33,000R                     | <input type="checkbox"/> ស៊ុលផាត (SO <sub>4</sub> ) <sup>2-</sup> Sulphate 43000R | <input type="checkbox"/> ម៉ាញ៉េស្យូម (Mg) Magnesium 60,000R                           | <input type="checkbox"/> កាត់ម៉ូម Cadmium (Cd) 88,000R           |
| <input type="checkbox"/> កាល់ស្យូម Calcium (Ca) 33,000R                         | <input type="checkbox"/> Total Evaporation Residue 20,000R                      | <input type="checkbox"/> ស្យានីដ Cyanide (CN) <sup>-</sup> 45000R                 | <input type="checkbox"/> ក្រូម Chromium (Cr) 90,000R                                  | <input type="checkbox"/> មេរ្យូម Mercury (Hg) 188,000R           |
| <b>វិភាគផ្នែកមីក្រូជីវសាស្ត្រ</b><br><b>Microbiological Analysis:</b>           | <input type="checkbox"/> ចំនួនមីក្រូសរីរាង្គសរុប TPC 36°C 35,000R               | <input type="checkbox"/> Thermotolerant Coliform 40,000R                          | <input type="checkbox"/> Streptococcus Group D 50,000R                                | <input type="checkbox"/> Sulfite Reducing Anaerobe (ASR) 50,000R |
| <input type="checkbox"/> ចំនួនមីក្រូសរីរាង្គសរុប Total Plate Count 22°C 35,000R | <input type="checkbox"/> ចំនួនកូលីហ្វរមសរុប Coliforms 40,000R                   | <input type="checkbox"/> អ៊ីកូឡាយ E. coli 50,000R                                 | <input type="checkbox"/> Intestinal Enterococci 45,000R                               | <input type="checkbox"/> Pseudomonas aoruginosa 48,000R          |

តេស្តផ្សេងទៀត (Other tests): .....

សូមមេត្តាបំពេញ ឬក្រាបឯកសារមកជាមួយ ប្រសិនបើលោក-អ្នកមានសំណើផ្សេងទៀត (If you have other request, please fill up here or enclose the attached file)

| ល.រ<br>No.                                                                             | ឈ្មោះសំណាក<br>Name of Samples                                                           | ព័ត៌មានទាក់ទងនឹងសំណាក កាលបរិច្ឆេទ ម៉ោង កន្លែងឈ្នះអ្នកយកសំណាក សភាពសំណាក និងសីតុណ្ហភាព (Sample related information, date, time, location & name of person collected samples, sample appearance and temperature etc.) | លក្ខខណ្ឌរក្សាទុក<br>Storage Condition                                                                                                    | សំណូមពរពិសេស<br>Special Request                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| .....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>..... | .....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>«Mark» | .....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> សីតុណ្ហភាព ក្នុងបន្ទប់ (Room temp.)<br><br><input type="checkbox"/> 4.0°C<br><br><input type="checkbox"/> -20°C | <input type="checkbox"/> ផ្ញើសំណាកធ្វើតេស្តរួចត្រឡប់ទៅវិញ(Return tested sample)<br><input type="checkbox"/> ថែរក្សាទុកលើសពី ៣ ខែ (Store more than 3 months) លទ្ធផលវិភាគ ដោយវិធីសាស្ត្រ MPN ដែលមានតម្លៃ < 3 x10 <sup>0</sup> អនុលោមតាមស្តង់ដារកំណត់ The Result of Analysis <3x10 <sup>0</sup> by using MPN method conforms to standard. |

ហត្ថលេខា/ឈ្មោះ បញ្ជាក់ដោយអ្នកស្នើសុំ (Signature/name Confirmed by Applicant) : ..... កាលបរិច្ឆេទ (Date) : .....

ហត្ថលេខា/ឈ្មោះអ្នកបានទទួលសំណាក (Signature/name of staff received sample) : ..... កាលបរិច្ឆេទ (Date) : .....

សូមសរសេរពាក្យស្នើសុំវិភាគបន្ថែមទៀត ប្រសិនបើមានសំណាកច្រើន ហើយផ្សេងៗពីគ្នា (If sending more / different samples, please use additional forms)

សូមផ្ញើសំណាក និងពាក្យស្នើសុំវិភាគនេះ មកតាមអាសយដ្ឋាន ម.ជ.វ.ប.ន. ដូចខាងក្រោមនេះ: (Please send this form and samples to STINL, address below)

អគារលេខ១១៥៧ ផ្លូវជាតិលេខ២ ភូមិព្រែកតាន សង្កាត់ចាក់អង្រែលើ ខណ្ឌមានជ័យ រាជធានីភ្នំពេញ (No.1157, NR.2, Prek Ta Nou, Chak Ang Re Leu,

Khan Mean Chey, Phnom Penh, CAMBODIA.) Tel: 023 220 788 / 012 826 035 / 096 2486 088, [www.stinl.gov.kh](http://www.stinl.gov.kh), Email: [info@stinl.gov.kh](mailto:info@stinl.gov.kh).