



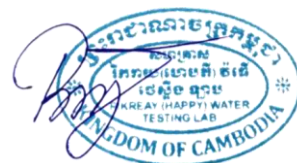
លទ្ធផលវិភាគសំណាក/Test Results

លេខយោង/Ref. number
សំណើវិភាគដោយ/Analysis requested by:
ថ្ងៃទទួល/Date of reception at the lab:
ឈ្មោះសំណាក/Sample ID:
ភូមិ/Village:
ឃុំ/Commune:
ស្រុក/District:
ខេត្ត-រាជធានី/Province:
ថ្ងៃយកសំណាក/Sample collection date:
ចំណុចយកសំណាក/Water collection Point:
ប្រភេទទឹក/Type of water source:
ប្រើសម្រាប់/Use for:

131a Jun 2025
GIZ AMUSE Project
6-Jun-25
Banteay Srei Temple Refill Station I (Entrance)
Banteay Srei
Khnar Sanday
Banteay Srei
SR
6-Jun-25
Tap
Filtered water
Drinking

ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ/Parameter	កំរិតស្តង់ដារកម្ពុជា/KH	កំរិតស្តង់ដារ WHO	លទ្ធផល/Result
ប៉េហាស/pH	6.5-8.5	6.5-8.5	7.04
ជាតិល្អិតកក/ Turbidity (NTU)	≤5	≤5	1.75
ភាពចម្លងចរន្ត/Conductivity (μS/cm)	see TDS	see TDS	258
សារធាតុរលាយសរុប/Total Dissolved Solid (mg/L)	≤800	≤600	129
កាល់ស្យូម/Calcium (mg/L as CaCO3)	see Total Hardness	≤300	2.1
ម៉ាញ៉េស្យូម/Magnesium (mg/L as CaCO3)	see Total Hardness	≤300	11.5
ភាពរឹងនៃទឹក/Total Hardness (mg/L as CaCO3)	≤300	≤500	13.6
ជាតិនីត្រាត/Nitrate (mg/L)	≤50	≤50	0.6
ជាតិផូស្វាត/Phosphate (mg/L)	n/a	≤5	0.03
ជាតិដែក/Iron (mg/L)	≤0.3	≤0.3	0.02
ជាតិម៉ង់កាណែស/Manganese (mg/L)	≤0.1	≤0.1	0.072
ជាតិអាសេនីច/Arsenic (μg/L)	≤50	≤10	0
បាក់តេរីអ៊ីកូលី/E. Coli (CFU/100mL)	0	0	0
បាក់តេរីកូលីហ្វម/Total Coliform (CFU/100mL)	0	0	0

មតិយោគបល់/Comments: គ្រប់ប៉ារ៉ាម៉ែត្រដែលបានតេស្តទាំងអស់ ស្ថិតនៅក្នុងស្តង់ដារទឹកផឹកសរុប ដូចនេះ ទឹកនេះ
គឺអាចផឹកបាន។ All tested parameters are within the standard ranges of drinkable water; thus, the
water is safe for consumption.



លោក ហេង ឫទ្ធី សក្កិ



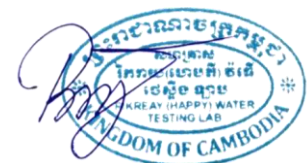
លទ្ធផលវិភាគសំណាក/Test Results

លេខយោង/Ref. number
សំណើវិភាគដោយ/Analysis requested by:
ថ្ងៃទទួល/Date of reception at the lab:
ឈ្មោះសំណាក/Sample ID:
ភូមិ/Village:
ឃុំ/Commune:
ស្រុក/District:
ខេត្ត-រាជធានី/Province:
ថ្ងៃយកសំណាក/Sample collection date:
ចំណុចយកសំណាក/Water collection Point:
ប្រភេទទឹក/Type of water source:
ប្រើសម្រាប់/Use for:

131a Jun 2025
GIZ AMUSE Project
6-Jun-25
Banteay Srei Temple Refill Station II (Inside)
Banteay Srei
Khnar Sanday
Banteay Srei
SR
6-Jun-25
Tap
Filtered water
Drinking

ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ/Parameter	កំរិតស្តង់ដារកម្ពុជា/KH	កំរិតស្តង់ដារ WHO	លទ្ធផល/Result
ប៊េហាស់/pH	6.5-8.5	6.5-8.5	6.51
ជាតិល្អិតកកកម/Turbidity (NTU)	≤5	≤5	1.42
ភាពចម្លងចរន្ត/Conductivity (μS/cm)	see TDS	see TDS	134
សារធាតុរលាយសរុប/Total Dissolved Solid (mg/L)	≤800	≤600	69
កាល់ស្យូម/Calcium (mg/L as CaCO ₃)	see Total Hardness	≤300	2.4
ម៉ាញ៉េស្យូម/Magnesium (mg/L as CaCO ₃)	see Total Hardness	≤300	14.4
ភាពរឹងនៃទឹក/Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	≤300	≤500	16.8
ជាតិនីត្រាត/Nitrate (mg/L)	≤50	≤50	0.4
ជាតិផូស្វាត/Phosphate (mg/L)	n/a	≤5	0.02
ជាតិដែក/Iron (mg/L)	≤0.3	≤0.3	0.01
ជាតិម៉ង់កាណែស/Manganese (mg/L)	≤0.1	≤0.1	0.029
ជាតិអាសេនីច/Arsenic (μg/L)	≤50	≤10	0
បាក់តេរីអ៊ីកូលី/E. Coli (CFU/100mL)	0	0	0
បាក់តេរីកូលីហ្វម/Total Coliform (CFU/100mL)	0	0	0

មតិយោគបល់/Comments: គ្រប់ប៉ារ៉ាម៉ែត្រដែលបានតេស្តទាំងអស់ ស្ថិតនៅក្នុងស្តង់ដារទឹកផឹកសរុប ដូចនេះ ទឹកនេះ
គឺអាចផឹកបាន។ All tested parameters are within the standard ranges of drinkable water; thus, the
water is safe for consumption.



លោក ហេង ប្រជ័ សក្តិ