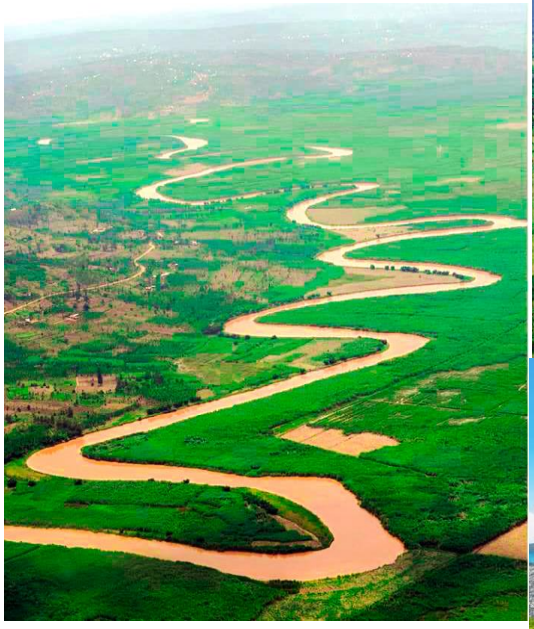
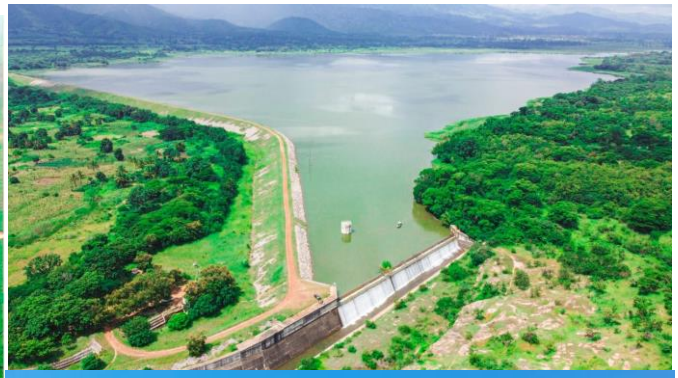
WRBWB
WAMI/RUVU BASIN WATER BOARD

WIZARA YA MAJI

BODI YA MAJI BONDE LA WAMI/RUVU

TAARIFA YA HALI YA MAJI KWA ROBO YA KWANZA YA MWAKA WA FEDHA







Imeandaliwa na:

Bodi ya Maji Bonde la Wami/Ruvu

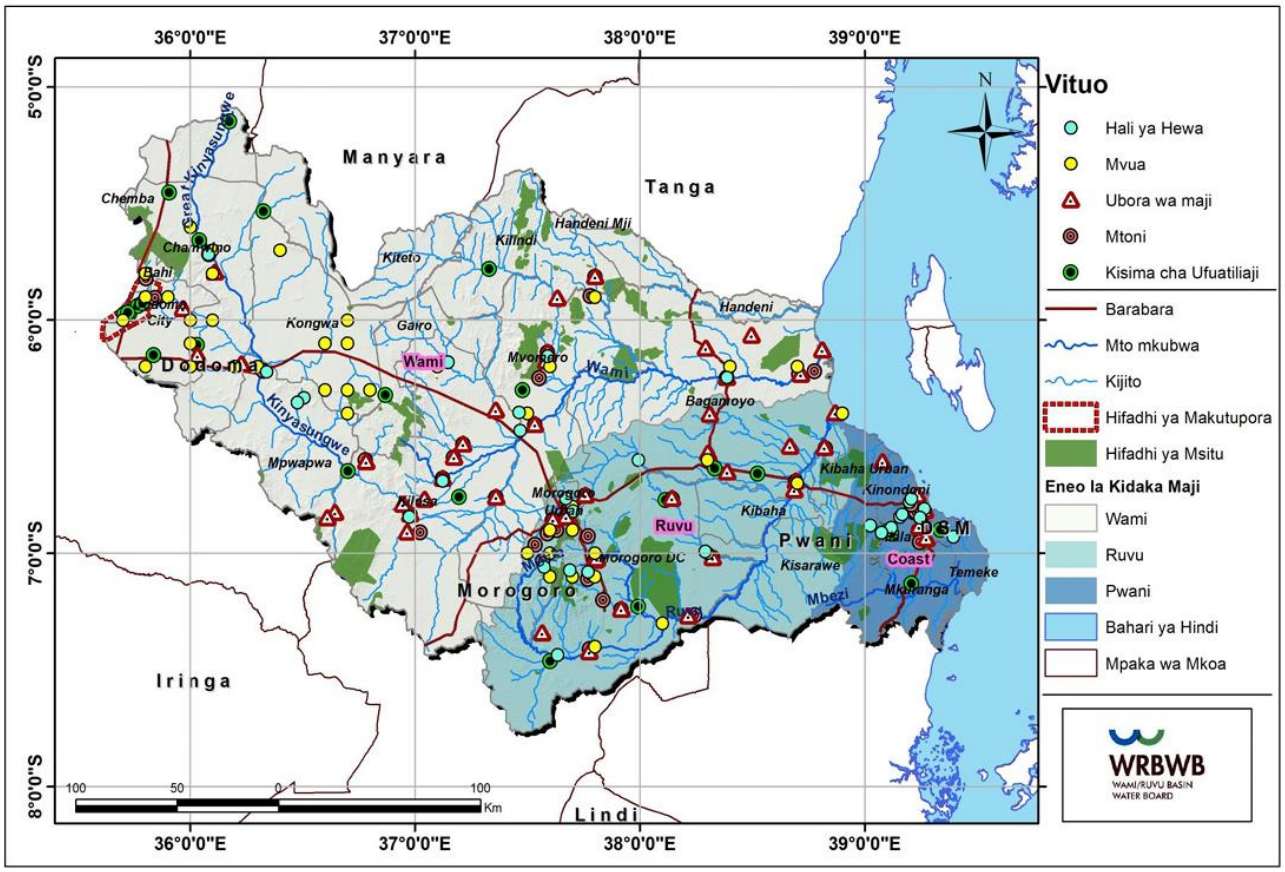
P.O. Box 826, Morogoro—Tanzania
Phone: 0800114031 / 0800114032
E-mail: barua@wrbwb.go.tz
Website: www.wrbwb.go.tz

Oktoba, 2026

1. UTANGULIZI

Bodi ina mtandao wa vituo 162 vinavyotumika kukusanya takwimu za rasilimali za maji. Vituo hivyo vinajumuisha vituo 49 vya maji ya juu ya ardhi (mito), vituo 47 vya maji chini ya ardhi, vituo 17 vya hali ya hewa na vituo 49 vya mvua, kama inavyooneshwa katika **Kielelezo Na. 1.**

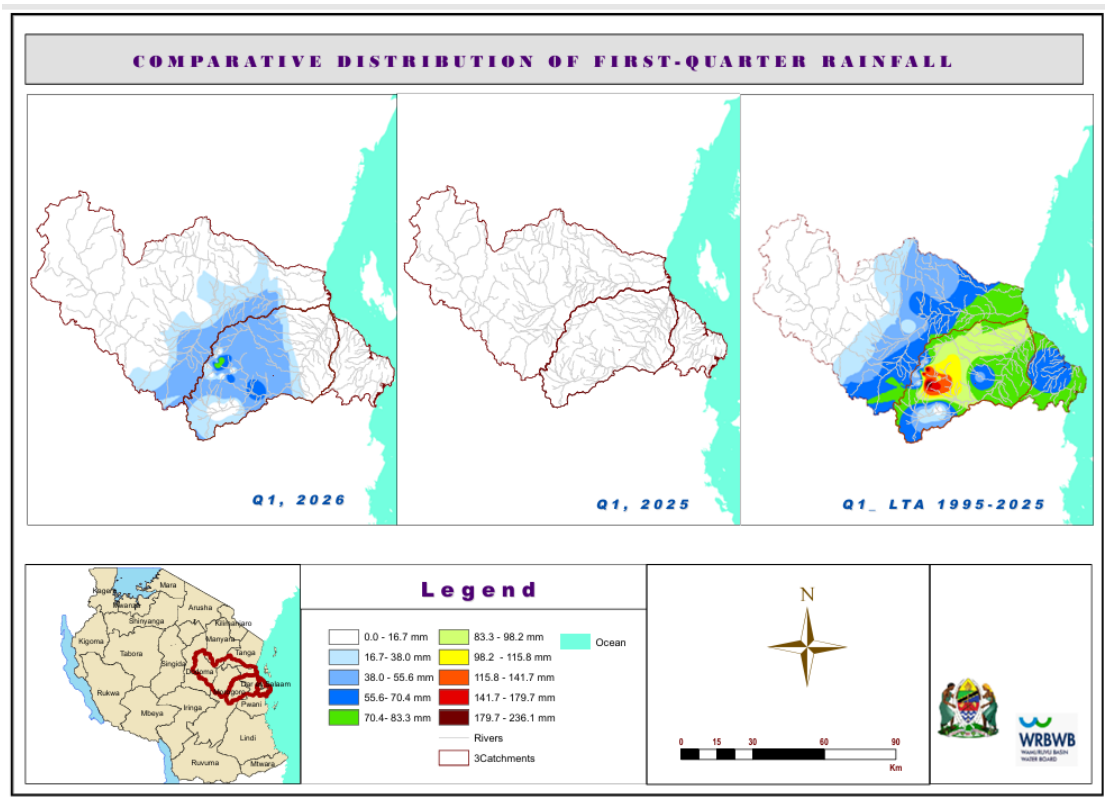
Taarifa hii inaelezea hali ya rasilimali za maji kwa kipindi cha Julai hadi Septemba 2026 na kutoa utabiri wa kipindi cha Oktoba hadi Desemba 2026. Hali ya mtiririko wa maji imechambuliwa kwa kutumia takwimu za Mto Wami na Mto Ruvu, pamoja na ujazo wa maji katika Bwawa la Mindu. Hali ya mvua imechambuliwa kwa kutumia takwimu kutoka vituo vilivyopo katika vidakio vya Wami, Kinyasungwe, Ngerengere, Ruvu na Pwani. Aidha, hali ya maji chini ya ardhi imeelezwa kwa kutumia takwimu za visima vya ufuatiliaji katika Mkondo wa Makutupora.



Kielelezo Na. 1: Mtandao wa Vituo vya Usimamizi wa Rasilimali za Maji

2. HALI YA MVUA KWA KIPINDI CHA JULAI HADI SEPTEMBA 2026

Uchambuzi wa takwimu za mvua kwa kipindi cha Julai hadi Septemba 2026 unaonesha kuwa maeneo mengi ya Bonde yalipokea mvua chini ya wastani ikilinganishwa na wastani wa muda mrefu wa kipindi hicho (1995–2025), kama inavyooneshwa katika **Kielelezo Na. 2.** Taarifa ya TMA iliyotajwa katika ripoti inaonesha kuwa mvua za kipindi hicho zilitabiriwa kuwa chache katika maeneo ya Bonde. Kiwango cha juu cha mvua cha mwezi kilichorekodiwa ni 52 mm mwezi Septemba,2026 kutoka kituo cha Mondo eneo, milima ya Uluguru Morogoro.

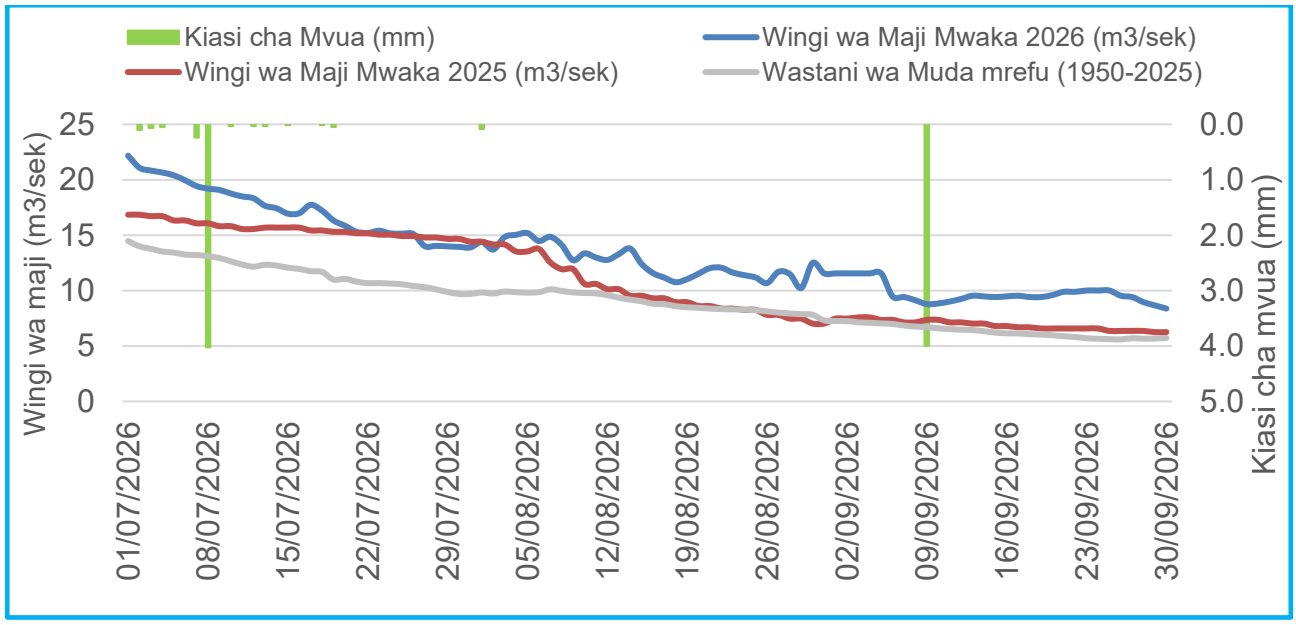


Kielelezo Na. 2: Ulinganisho wa mvua kwa kipindi cha Julai–Septemba 2026, Julai–Septemba 2025 na wastani wa muda mrefu wa Julai–Septemba (1995–2025)

3. WINGI WA MAJI KATIKA MTO WAMI, MTO RUVU NA UJAZO WA BWAWA LA MINDU

3.1 WINGI WA MAJI KATIKA MTO WAMI

Mtiririko wa maji katika Mto Wami katika kituo cha Dakawa (1G1) kwa robo ya kwanza ya mwaka wa fedha 2026/2027 (Julai–Septemba 2026) umefikia lita 8,400 kwa sekunde, sawa na mita za ujazo 8.4 kwa sekunde. Kiwango hiki kikilinganishwa na wastani wa muda mrefu na kiwango cha mwaka 2025 katika **Kielelezo Na. 3.** kinaonesha Kupungua kwa mtiririko wa maji unahusishwa na uhaba wa mvua katika kidakio cha Wami, ikiwemo maeneo ya milima ya Nguu, Ukaguru na Rubeho. Ripoti inaeleza kuwa wingi wa maji uliopo unatosheleza mahitaji ya wadau.



Kielelezo Na. 3: Mtiririko wa maji katika Mto Wami katika kituo cha Dakawa (1G1)

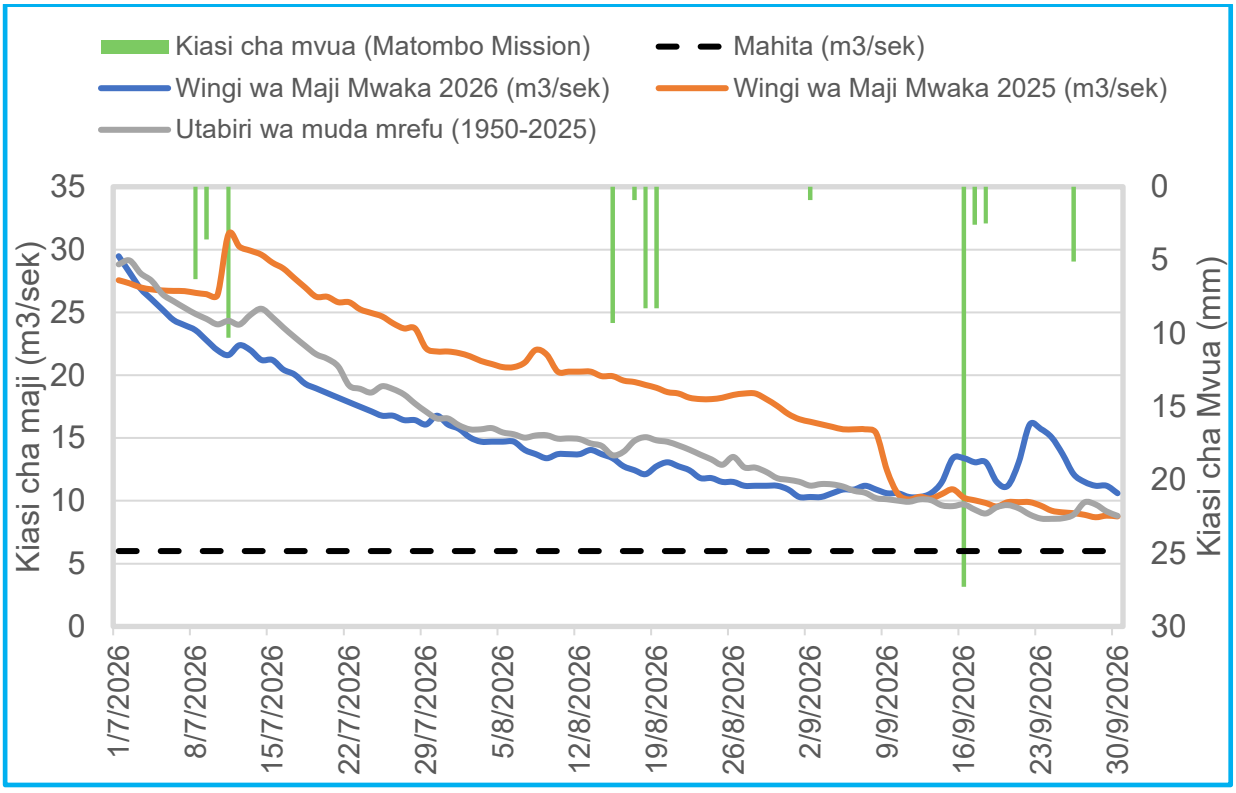
3.2 WINGI WA MAJI KATIKA MTO RUVU

Katika kipindi cha robo ya kwanza ya mwaka 2026/2027, wastani wa mtiririko wa maji ni lita 14,203 kwa sekunde katika uwanda wa Ruvu Juu na lita 11,496 kwa sekunde katika uwanda wa Ruvu Chini. Viwango hivyo ni sawa na takribani mita za ujazo 14.203 na 11.496 kwa sekunde, kwa mfuatano. Kiasi hiki kiko chini ya wastani ukilinganisha na wastani wa muda mrefu pamoja na kiwango kilichorekodiwa robo ya kwanza ya Mwaka wa fedha 2025/26 **(Kielelezo Na. 4).**

Mwenendo wa mtiririko katika Mto Ruvu unaonesha kupungua kwa wingi wa maji katika kipindi husika. Uhaba wa mvua katika Milima ya Uluguru na upotevu wa maji kwa

uvukizaji umekuwa sababu zinazochangia mwenendo huo. Endapo mwenendo huu utaendelea, unaweza kusababisha upungufu wa maji katika sekta mbalimbali.

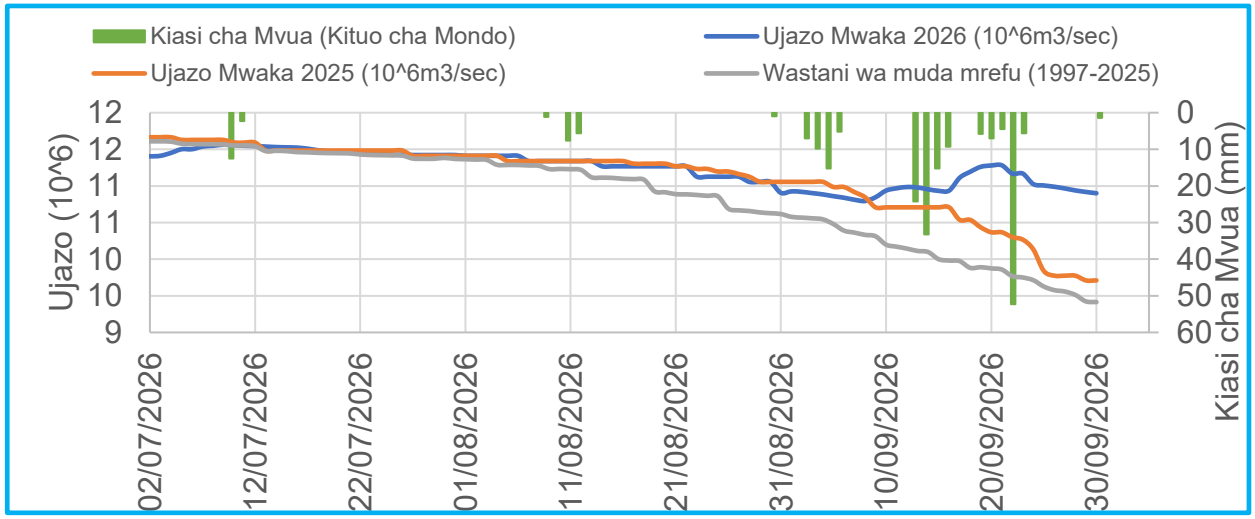
Hata hivyo, kwa mujibu wa ripoti hii, kiwango cha mtiririko kilichopo kinatosheleza mahitaji yaliyokadiriwa kuwa lita 6,000 kwa sekunde (mita za ujazo 6 kwa sekunde).



Kielelezo Na. 4: Mtiririko wa maji katika Mto Ruvu katika kituo cha Daraja la Barabara ya Morogoro (1H8A), Ruvu Chini

3.3 UJAZO WA MAJI KATIKA BWAWA LA MINDU

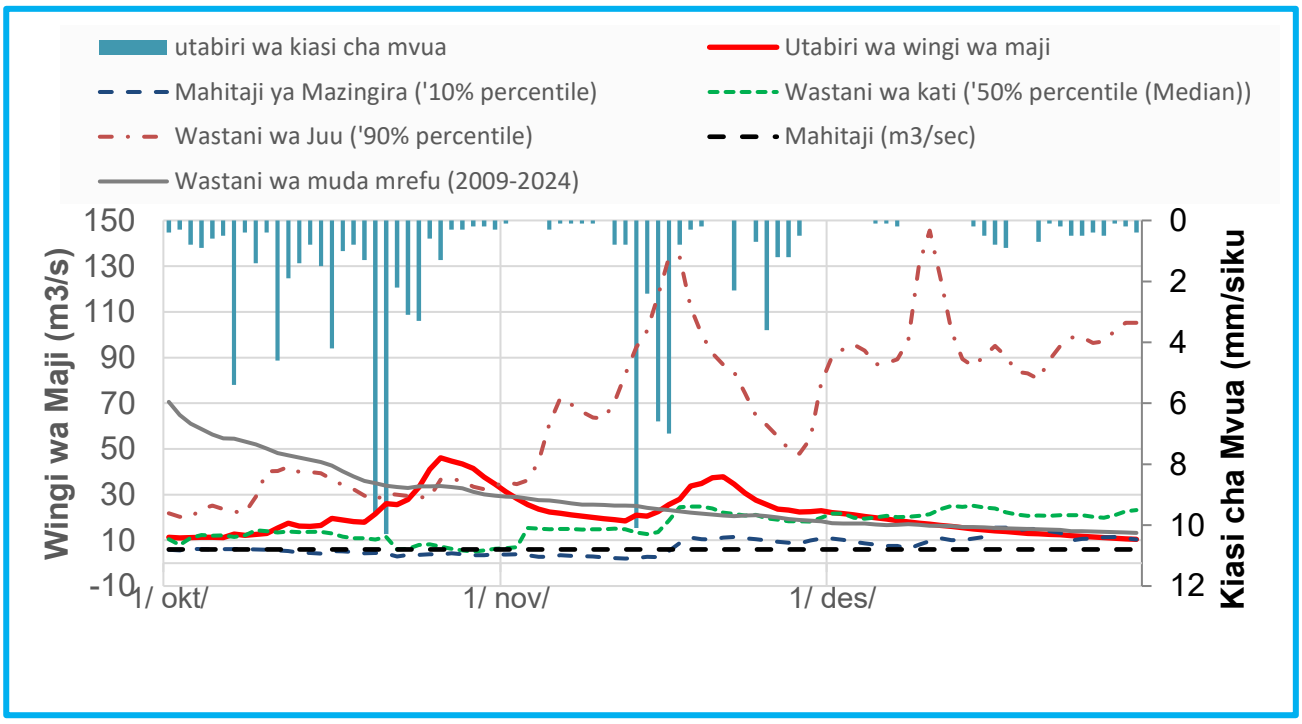
Ujazo wa maji katika Bwawa la Mindu kwa robo ya kwanza ya mwaka 2026/2027 ni mita za ujazo milioni 10.9 (10.9×10^6 m^3). Kiasi hiki kinaeleza kuwa juu ya wastani ikilinganishwa na wastani wa muda mrefu (1997 – 2020) na robo ya kwanza ya mwaka 2025/26 kama inavyoonyesha katika Kielelezo Na.5. Aidha, hali ya upatikanaji wa maji katika Manispaa ya Morogoro ni ya kuridhisha kwa sasa.



Kielelezo Na. 5: Ujazo wa maji katika Bwawa la Mindu (mita za ujazo)

4. UTABIRI WA MTIRIRIKO WA MAJI KATIKA MTO RUVU

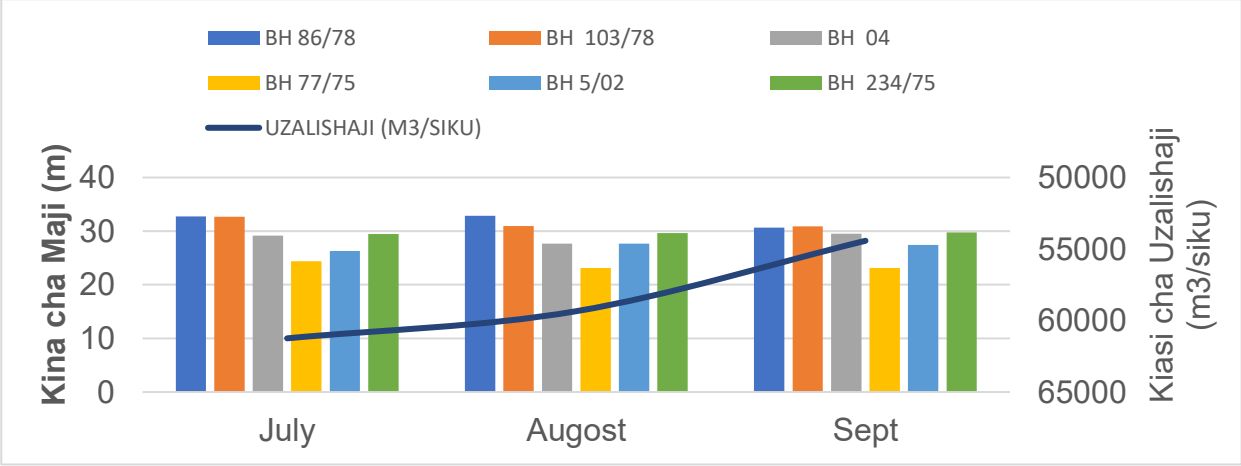
Utabiri unaonesha kuwa mtiririko wa maji katika Mto Ruvu unaweza kuongezeka na kufikia kiwango cha wastani katika kipindi cha Oktoba–Desemba 2026, ikilinganishwa na wastani wa muda mrefu wa 2009–2024, kama inavyooneshwa katika Kielelezo Na. 6. Aidha, utabiri unaonesha kuwa mtiririko wa maji uliopo na unaotarajiwa katika kipindi hicho unaweza kutosheleza mahitaji yaliyotajwa kuwa mita za ujazo 6 kwa sekunde.



Kielelezo Na. 6: Utabiri wa mtiririko wa maji katika Mto Ruvu kwa kipindi cha Oktoba–Desemba 2026.

5. HALI YA MAJI CHINI YA ARDHI

Mkondo wa Makutupora una visima sita (6) vya ufuatiliaji wa kina cha maji, kama inavyooneshwa katika Kielelezo Na. 7. Katika kipindi cha Julai hadi Septemba 2026, hali ya kina cha maji katika visima hivyo inaelezwa kuwa ya wastani ikilinganishwa na robo ya kwanza ya mwaka wa fedha 2025/2026.



Kielelezo Na. 7: Mlinganisho wa kina cha maji na kiwango cha uzalishaji (m³/siku) katika Mkondo wa Makutupora, Julai–Septemba 2026