

# **VODOVOD PULA**

## **Izvješće o potrošnji vode i stanju vodozahvata na dan 9. Kolovoz 2022.**

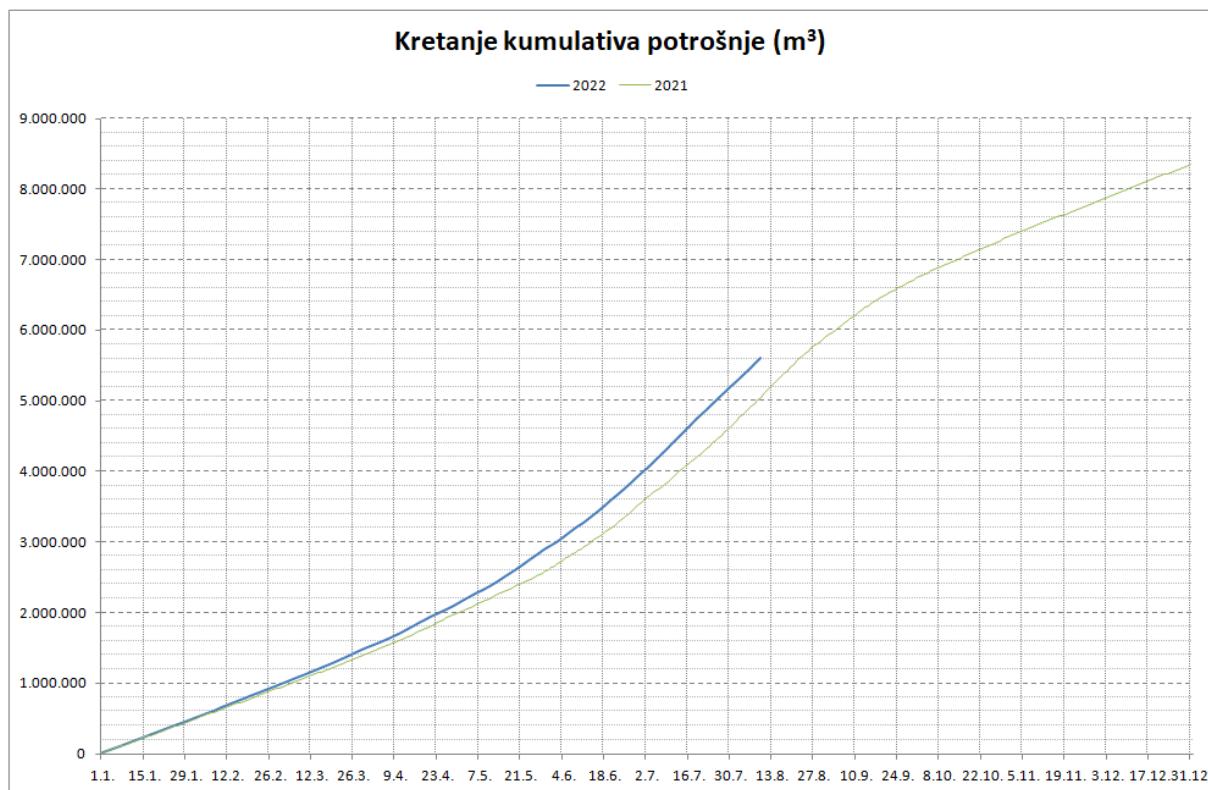
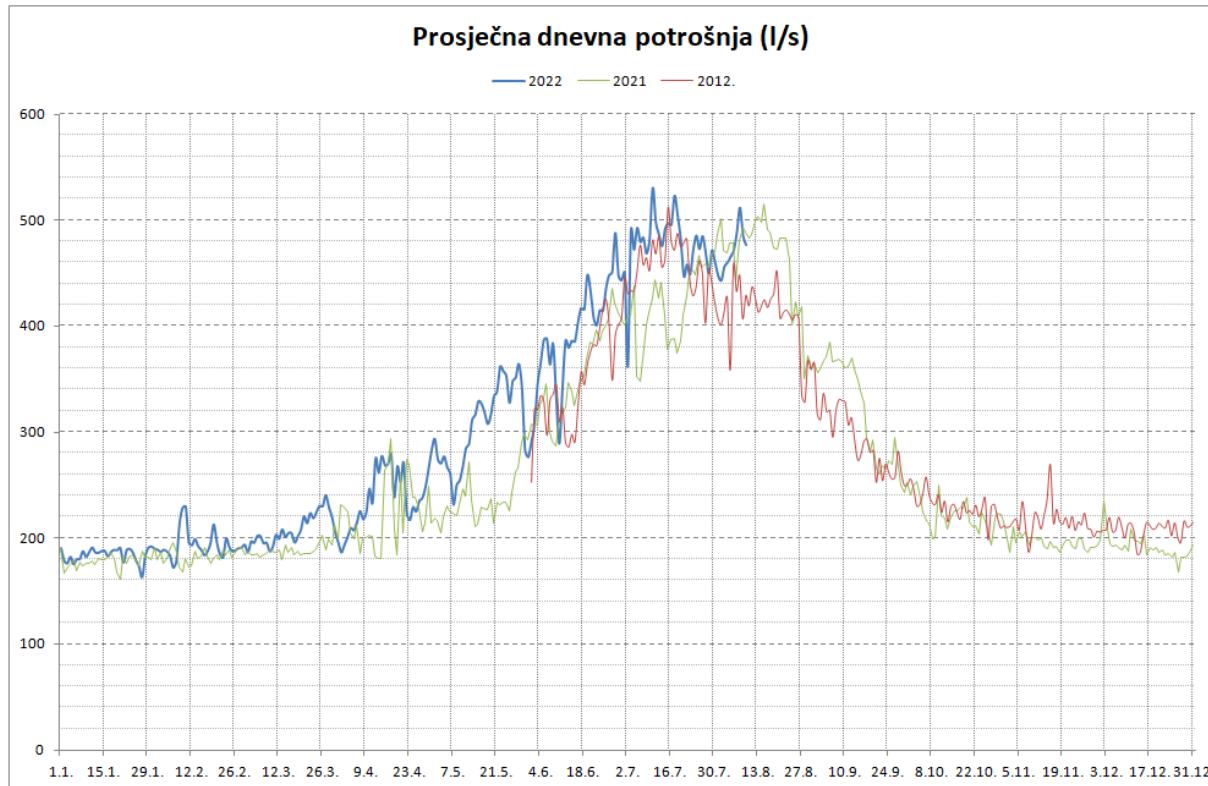
Izmjenjena i dopunjena verzija

Izradio:

Rukovoditelj odjela proizvodnje, distribucije i održavanja

Dean Banko, dipl. inž.

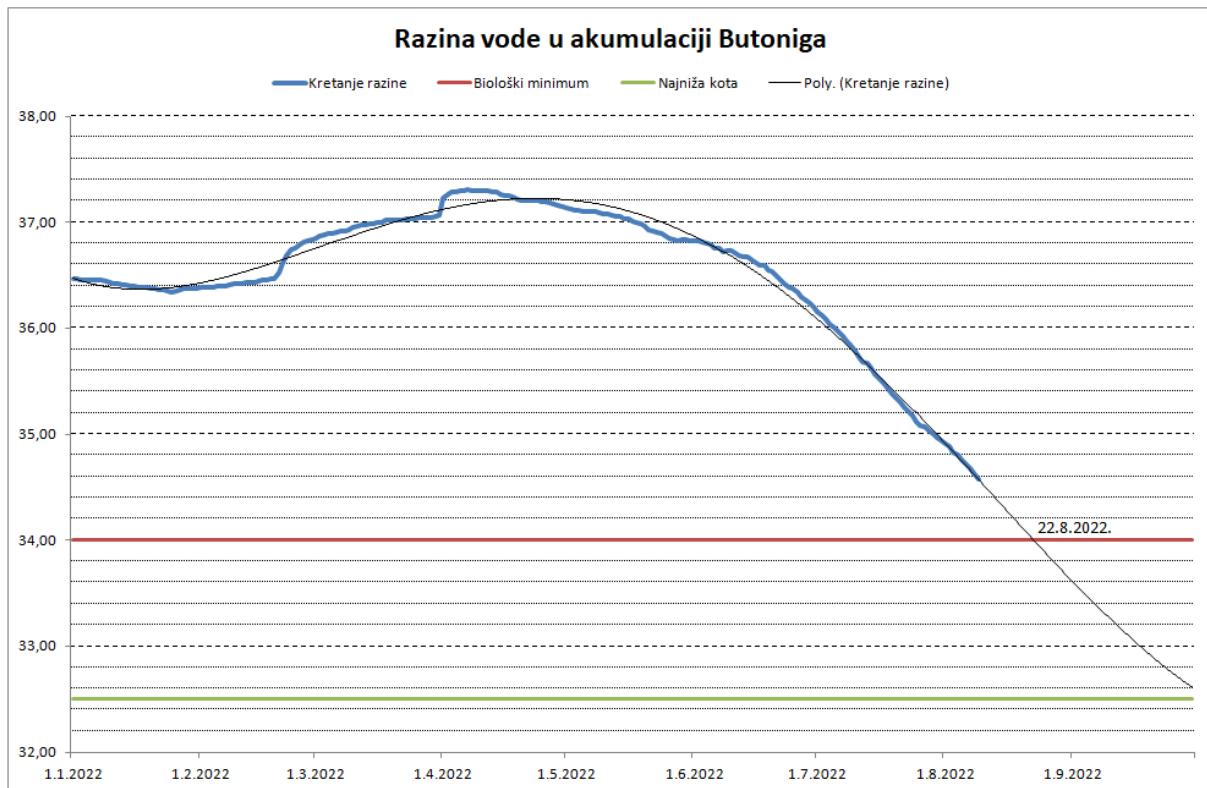
## Potrošnja



| Datum | $m^3/dan$ | l/s |
|-------|-----------|-----|
| 12.7. | 41.995    | 486 |
| 13.7. | 41.060    | 475 |
| 14.7. | 42.515    | 492 |
| 15.7. | 42.888    | 496 |
| 16.7. | 42.816    | 496 |
| 17.7. | 45.159    | 523 |
| 18.7. | 43.574    | 504 |
| 19.7. | 41.573    | 481 |
| 20.7. | 38.607    | 447 |
| 21.7. | 39.567    | 458 |
| 22.7. | 38.773    | 449 |
| 23.7. | 40.717    | 471 |
| 24.7. | 41.921    | 485 |
| 25.7. | 40.823    | 472 |
| 26.7. | 41.875    | 485 |
| 27.7. | 40.540    | 469 |
| 28.7. | 38.855    | 450 |
| 29.7. | 40.695    | 471 |
| 30.7. | 39.761    | 460 |
| 31.7. | 38.669    | 448 |
| 1.8.  | 38.259    | 443 |
| 2.8.  | 39.369    | 456 |
| 3.8.  | 39.725    | 460 |
| 4.8.  | 40.198    | 465 |
| 5.8.  | 40.716    | 471 |
| 6.8.  | 42.148    | 488 |
| 7.8.  | 44.188    | 511 |
| 8.8.  | 41.922    | 485 |
| 9.8.  | 41.164    | 476 |

U tjednu prije dana uvođenja redukcije (18.7.2022.) prosječni dnevni protok iznosio je 496 l/s, dok je u danima nakon uvođenja potrošnja pala za oko 10 %.

## Butoniga

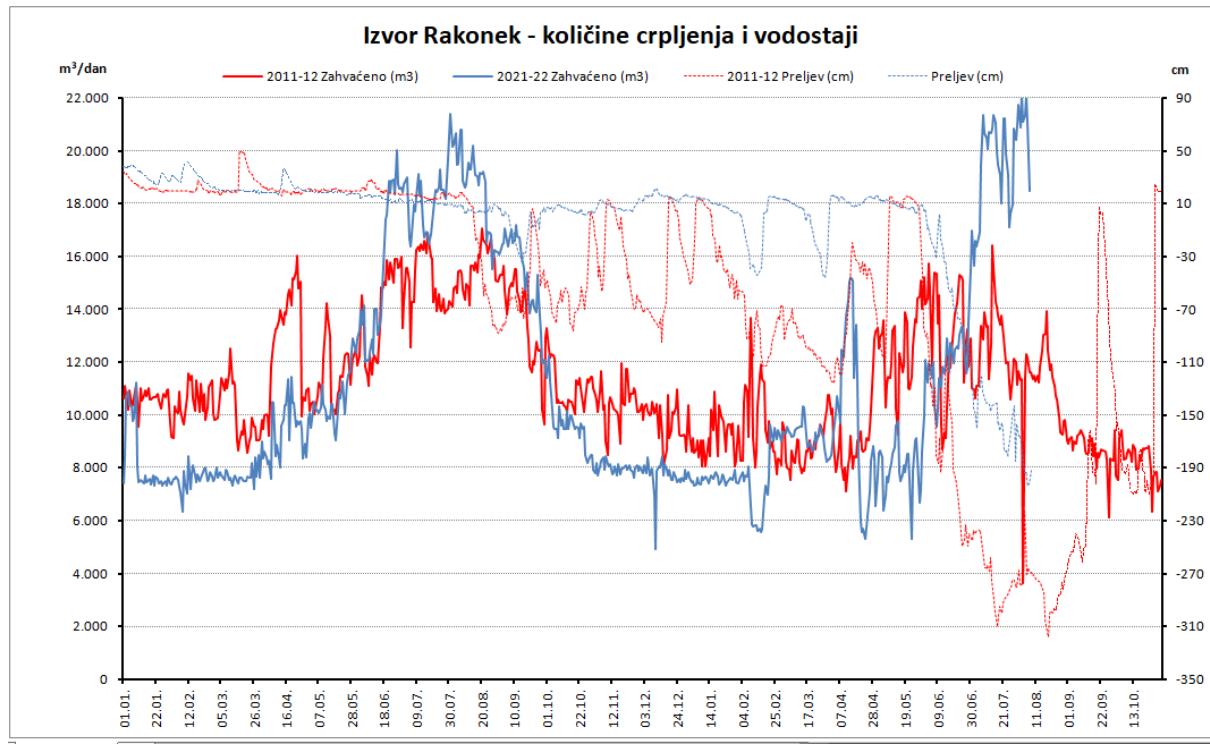


Opadanje razine vode u akumulaciji Butoniga je usporeno radi malih količina kiša na području sliva, tako da je datum dostizanja razine biološkog minimuma pomaknut na 22. Kolovoza.

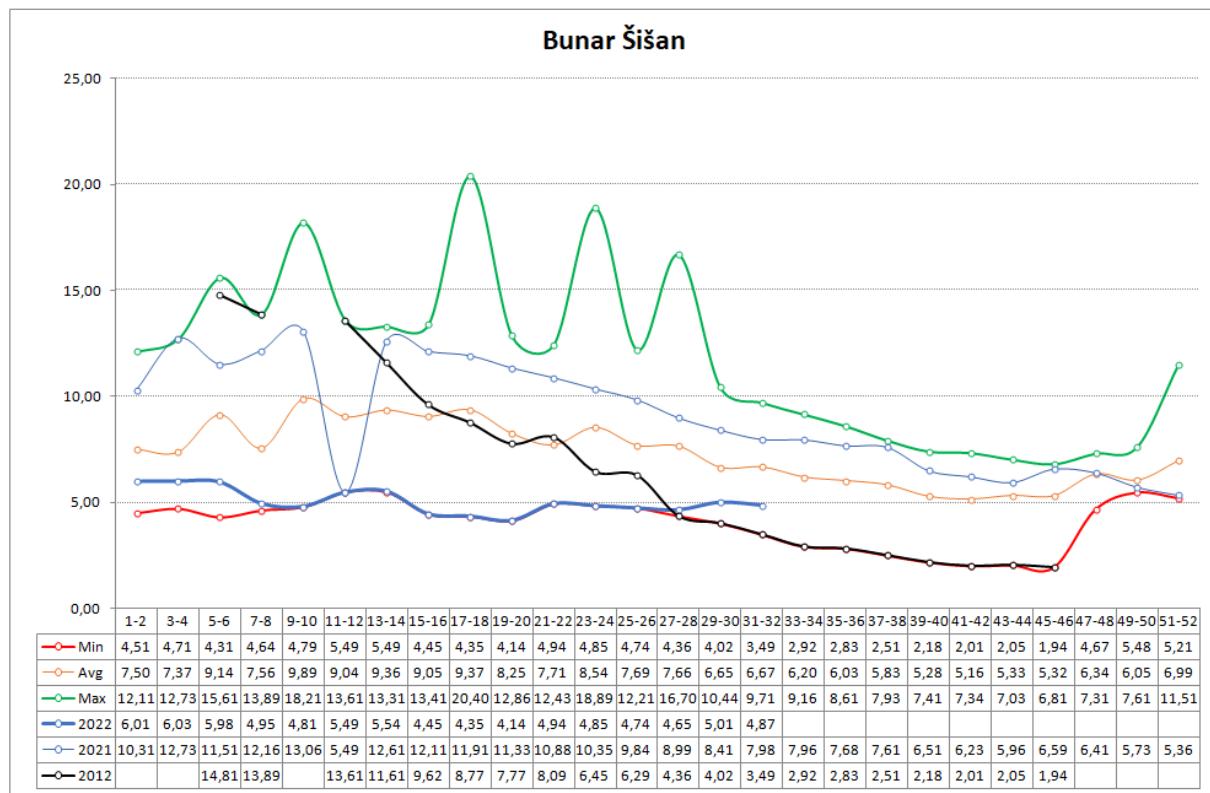
## Gradole

Prema izvješću Istarskog vodovoda Buzet, od danas 9. kolovoza, izdašnost izvora Gradole se kreće oko 365 l/s.

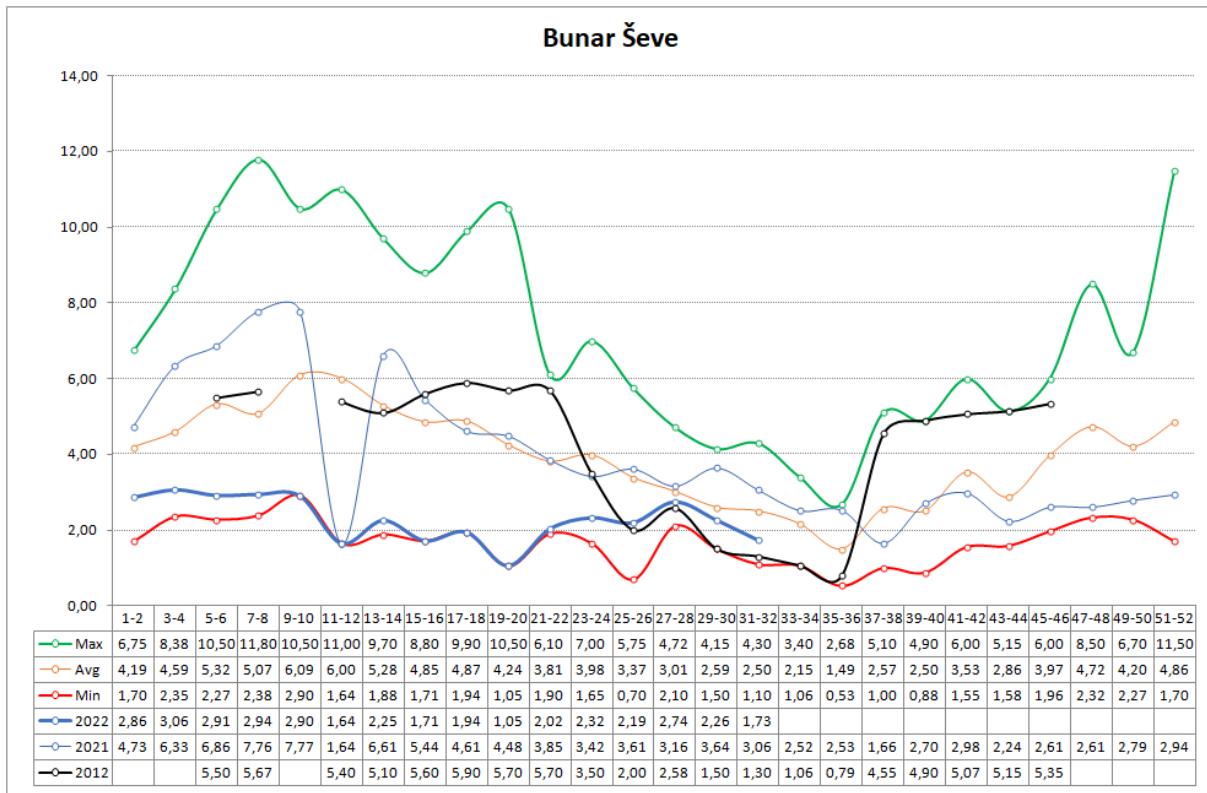
# Rakonek



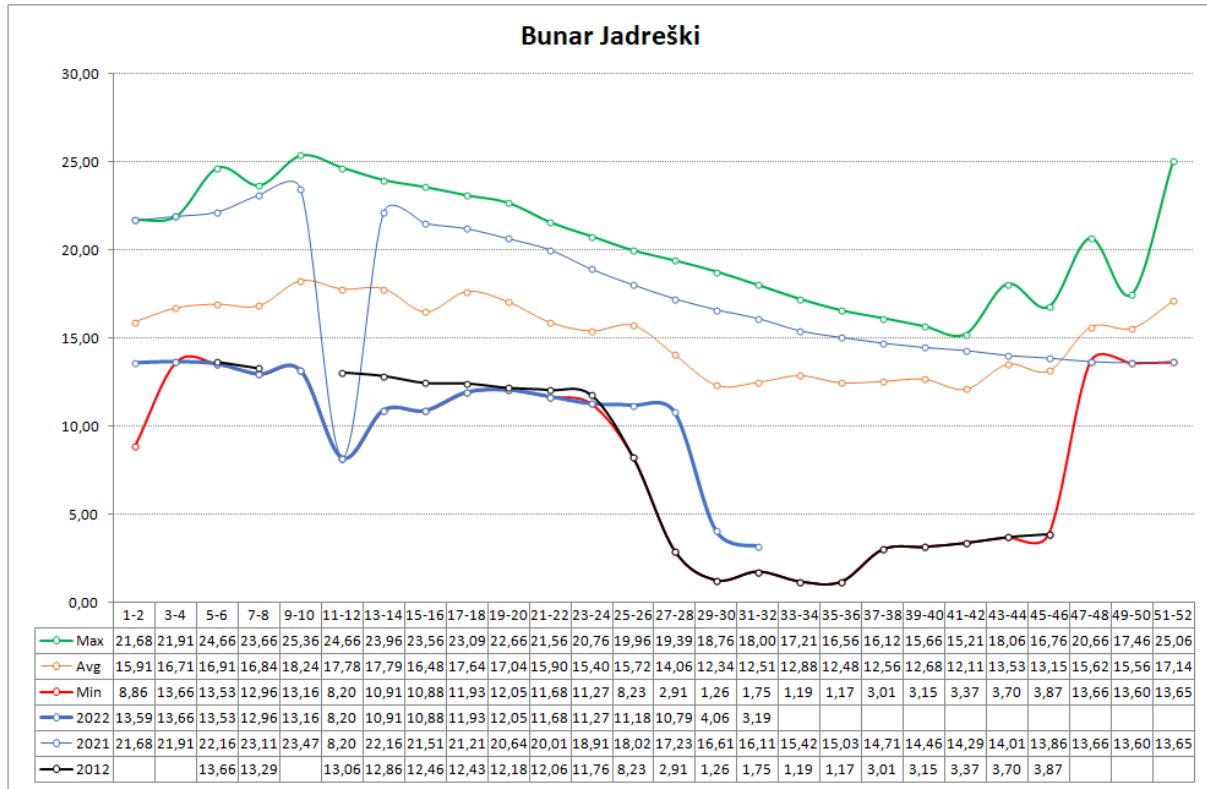
# Bunar Šišan



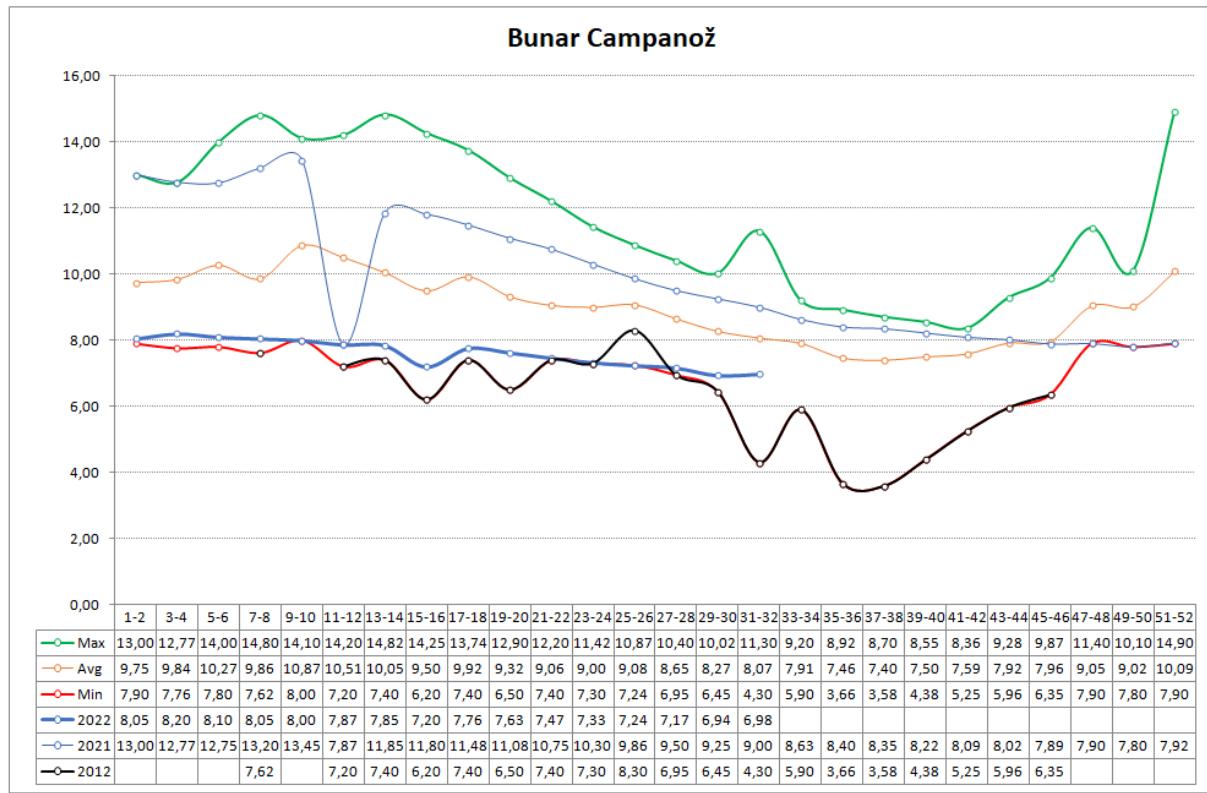
## Bunar Ševe



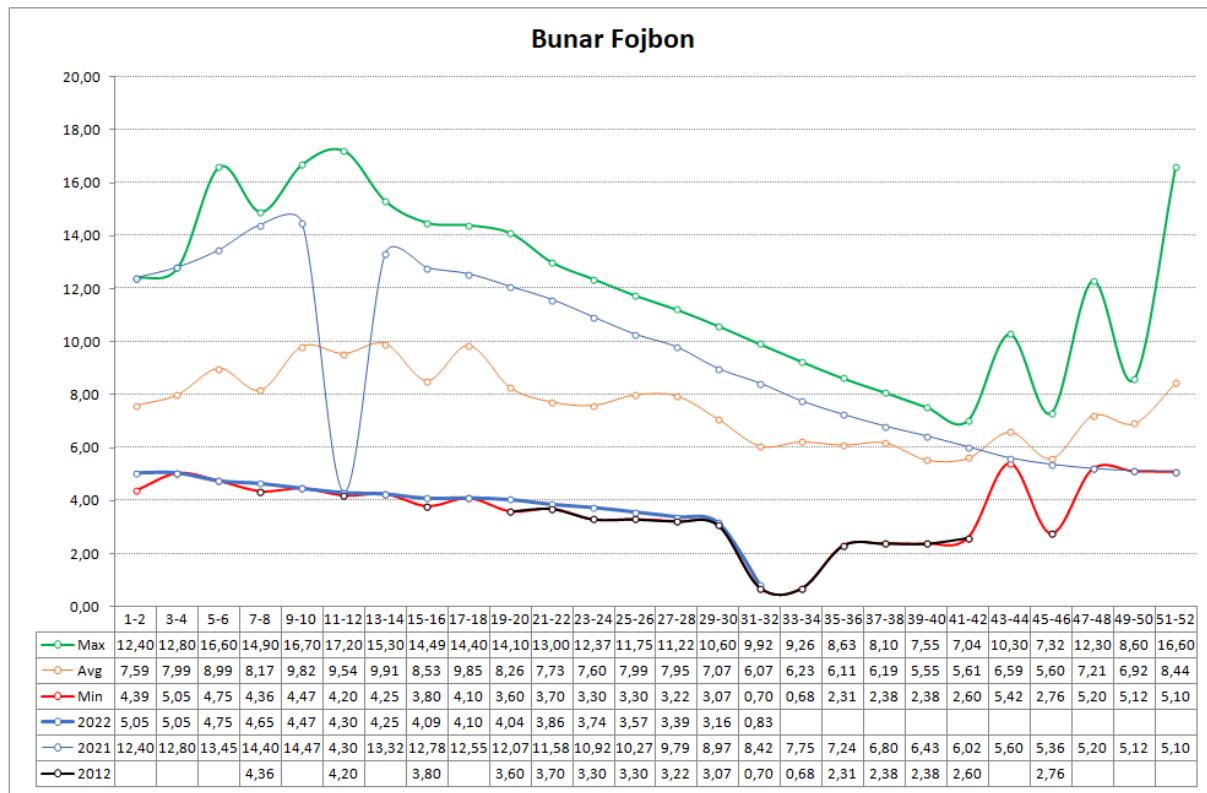
## Bunar Jadreški



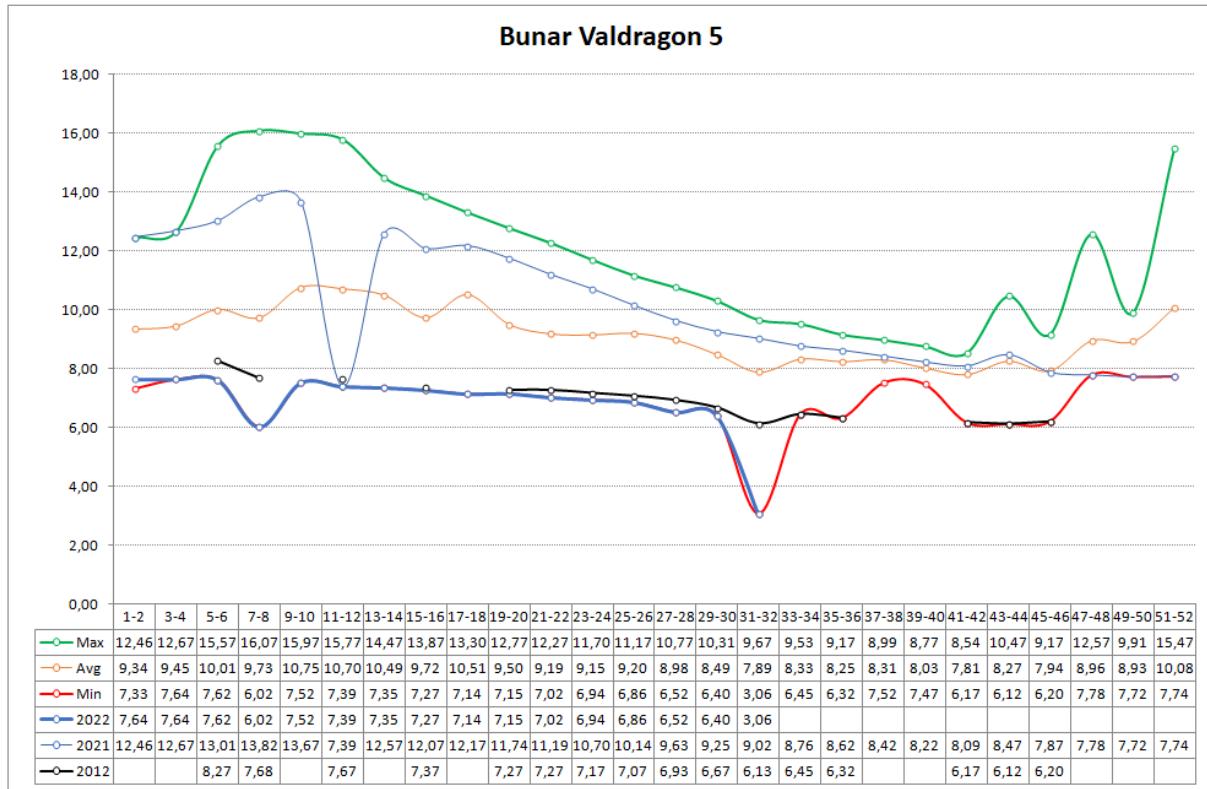
## Bunar Campanož



## Bunar Fojbon



## Bunar Valdragon 5



## Sažetak

**Potrošnja** – U tjednu prije dana uvođenja redukcije (18.7.2022.) prosječni dnevni protok iznosi je 496 l/s, dok je u danima nakon uvođenja potrošnja pala za oko 10 %.

**Butoniga** – Opadanje razine vode u akumulaciji Butoniga je usporeno radi malih količina kiša na području sliva, tako da je datum dostizanja razine biološkog minimuma pomaknut na 22. Kolovoz.

**Gradole** – Prema izvješću Istarskog vodovoda Buzet, od danas 9. kolovoza, izdašnost izvora Gradole se kreće oko 365 l/s.

**Rakonek** – razina vode u izvoru se kreće oko 200 cm ispod kote preljeva (danasa 192 cm), uz količinu crpljene vode od oko 215 l/s. Za usporedbu sa istim danom 2012. godine kada je razina bila 272 cm ispod preljevne kote, uz zahvaćanje 131 l/s. Razlika od 80 cm je značajna, no to je autonomija koju se može utrošiti u 3 dana ukoliko se pokaže znatna poteba za vodom iz izvora Rakonek.

**Bunari** – Bunar Šišan pokazuje održavanje razine vode. Razina vode u bunaru Ševe polagano opada i sada iznosi 1,73 m.n.m., vjerojatno kao rezultat crpljenja vode iz bunara Jadreški, te će biti potrebno smanjiti količinu crpljenja iz bunara Ševe. Bunar Jadreški je uključen u vodoopskrbu 15. srpnja sa količinom 37 l/s i razina bunara je očekivano pala radi efekta crpljenja sa 10,79 m.n.m. na 3,19 m.n.m. Bunar Valdragon 5 je uključen u vodoopskrbu 24. srpnja sa količinom 8 l/s i za sada razina bunara iznosi 3,06 m.n.m. Bunar Fojbon je uključen u vodoopskrbu 28. srpnja sa količinom 7 l/s i za sada razina bunara iznosi 0,83 m.n.m. i zbog pada razine skoro do minimalne dopuštene vrijednosti smanjiti će se količina crpljenja. Bunar Campanož u probnom crpljenju uočen porast nitrata iznad MDK i do daljnje potrebe i odobrenja neće biti uključen u vodoopskrbni sustav.