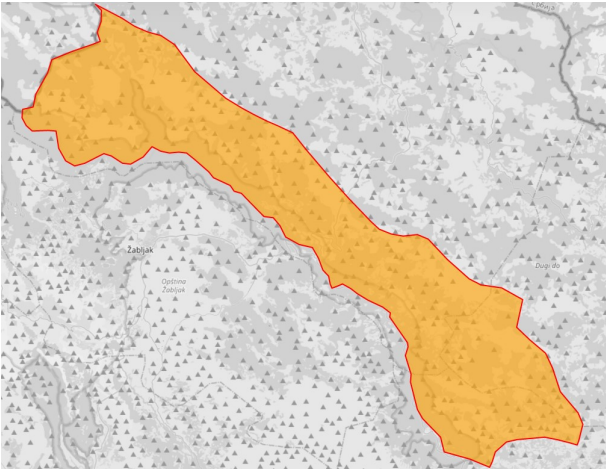


## Kosanica

Osnovni podaci	
ID	ME_DB_GW_K_5
Naziv	Kosanica
Basen	Dunavski
Podbasen	Tara
Opština	Bijelo Polje, Mojkovac, Pljevlja, Žabljak
Susjedna država	- -
Površina	377.53 km <sup>2</sup>
Površina (allogenic)	65 km <sup>2</sup>
Tip podzemne vode	K

A topographic map of the Tara basin in Montenegro, showing the Kosanica groundwater body highlighted in orange. The map includes labels for 'Zabljak', 'Opština Zabljak', and 'Dugača'. The highlighted area is elongated and follows the course of the Tara river valley.

Topografija i geografija	Vodno tijelo podzemnih voda je izduženo po pravcu jugoistok-sjeverozapad. Prostire se od Lepenca na jugoistoku do Tisovog krša na sjeverozapadu, i od Kosanice na sjeverozapadu do rijeke Tare na
--------------------------	---

**Kosanica**

<b>Geologija</b>	
Geologija	Mezozojski krenjaci i dolomiti (T, J, K); Fliš: brea, pješar i lapor (J, K); neogeni sedimenti (glina, laporci, pijesak, ugalj), andeziti (); aluvijalni sedimenti (al)
Hidrološke jedinice (K, I, F, C)	K
Dubina nivoa podzemnih voda (procjena)	Preko 300 m u brdovitim predjelima (nivo pouzdanosti: GP)
Hidrogeološki parametri	$K = 1 \times 10^{-4} - 1 \times 10^{-2} \text{ m/s}$ (nivo pouzdanosti: GP)
Istraživanja	Hidraulne veze između ponora i izvora: ponor Bitinski u Kosanici- izvor Leverske rijeke ( $v=0.35 \text{ cm/s}$ ), ponor urevski u Kosanici-izvor urevia Tare ( $v=0.8 \text{ cm/s}$ ).
Smjer oticanja podzemnih voda	Generalni pravac kretanja podzemnih voda je od sjeveroistoka prema jugozapadu

<b>Prekrivaju i slojevi</b>	
Litologija	Zemljište u autogenom području; fliš, andezitni, neogeni i aluvijalni sedimenti u alogenom području
Debljina	Zemljište: 0-5 m; Neogeni sedimenti: 30 m; aluvijalni sedimenti: 20 m; Fliš: 400 m
Površinski dio podzemnih voda (%)	83%

<b>Dotok</b>	
Izvor dotoka	P (1,400 mm/a)
U eš e atmosferskih voda (procjena)	60%P or $317 \times 10^6 \text{ m}^3/\text{god}$ od $528 \times 10^6 \text{ m}^3/\text{god}$ (nivo pouzdanosti: GP)

<b>Izlivanje</b>	
Ključni izvori $Q_{min}/Q/Q_{max}(l/s)$	Mušova Vrela; Vrela; Nikolia Luke; Kuishte ( $Q_{min}=1 \text{ m}^3/s$ ); Sokoline Sige

	( $Q_{min}=0.1 \text{ m}^3/\text{s}$ ); Izvorište Borovac; Izvorište Bjelovac ( $Q_{min}=0.5 \text{ m}^3/\text{s}$ ); Izvori Leverske rijeke; Izvorište Djurdjevia Tara
Prosje na raspodjela ( $\text{m}^3/\text{s}$ )	$Q_{tot}=0 \text{ m}^3/\text{s}$
Resursi podzemnih voda (Q, Ukupni dotok)	$Q = 10 \text{ m}^3/\text{s}$ ; $I_{ef}=10 \text{ m}^3/\text{s}$
<b>Interakcija površinskih i podzemnih</b>	Dobra interakcija
<b>Kvalitet vode</b>	
Hemijski sastav	$\text{HCO}_3 - \text{Ca}$
Zone zaštite	Ne postoje izvori pitke vode za vodonsbdijevanje

## Kosanica

<b>Ranjivost i rizici</b>	
Ranjivost	82% VT podzemnih voda pripada klasama „Umjereno do visoka“(22%) i „Veoma visoka“(60%)
Uticaj koncentrisanih zagađivača	Nema velikih koncentrisanih izvora zagađivanja, nema vrijednosti ES
Uticaj rasprostranjenih zagađivača	Otpadne vode naselja iz koja nisu povezana na kanalizacioni sistem; lokalne deponije; poljoprivreda; glavni putevi uređiva Tara-Pljevlja i Mojkovac Bijelo Polje
Procjena rizika	ES opterećenje u odnosu na R ranjivost iznosi 0, znači nema rizika

<b>Status podzemnih voda</b>	
Kvalitet	Dobar status
Kvantitet	Dobar status

<b>Mjerne stanice</b>	
Kvalitet	Postoje i: Nema lokacija za monitoring /Predloženi: Nadzorni monitoring
Kvantitet	Postoje i: Nema lokacija za monitoring / Predloženi: Nadzorni monitoring

<b>Ekosistem na koji utiče</b>	Rijeka Tara, rijeka Draga
--------------------------------	---------------------------

## Kosanica

Identifikator iz programa mjera	Opis