



# PRIOPĆENJE

## FIRST RELEASE



Obvezni ste da prilikom dozvoljenih radnji, u svom proizvodu ili aplikaciji navedete izvor podataka.  
You are required to specify a data source when allowed in your product or application.

GODINA/YEAR XVII

SARAJEVO, 20.09.2024.

BROJ/NUMBER 1

## OKOLIŠ

### ENVIRONMENT

#### JAVNA VODOOPSKRBA, 2023

##### PUBLIC WATER SUPPLY, 2023.

U Bosni i Hercegovini je u 2023. godini za javnu vodoopskrbu zahvaćeno 3,1% više vode nego u 2022. godini.

Od ukupno zahvaćene količine vode, iz podzemnih izvorišta zahvaćeno je 48,2%, iz izvora 32%, iz vodotoka 17,8%, iz akumulacija 0,6% i iz jezera 1,4%.

Kućanstva su iz javne vodoopskrbe potrošila 0,1% manje vode u poređenju sa 2022. godinom, dok su proizvodne i uslužne djelatnosti potrošile 4,4% više.

U strukturi potrošnje vode najveći su potrošači kućanstava, koja su utrošila 71,7% ukupno isporučene vode iz javnog vodovoda.

Javni vodovod u 2023. godini je imao gubitke vode 3,6% više u odnosu na prošlu godinu.

U 2023. godini broj priključaka na vodovodnu mrežu iznosio je 808 850, što je porast od 4,4% u odnosu na prethodnu godinu.

*In Bosnia and Herzegovina in 2023, 3,1% more water was used for public water supply than in 2022.*

*Of the total amount of water affected, 48.2% was taken from underground springs, 32% from springs, 17.8% from watercourses, 0.6% from reservoirs and 1.4% from lakes.*

*Households consumed 0.1% less water from the public water supply compared to 2022, while production and service activities consumed 4.4% more.*

*In the structure of water consumption, the largest consumers are households, which consumed 71.7% of the total delivered water from the public water supply.*

*Public water supply in 2023 had water losses 3.6% more than last year.*

*The number of connections to the water supply network was 808 850, which is an increase of 4.4% in 2023, compared to the previous year.*

**Tabela 1. OPSKRBA VODOM PREMA VRSTI IZVORA, `000 m<sup>3</sup>**Table 1. Public water supply by water sources, `000 m<sup>3</sup>

	Godina/Year				Indeksi/ Indices	
	2020	2021	2022	2023	2023/ 2022	
<b>Ukupno</b>	308 719	313 913	319 720	<b>329 738</b>	<b>103,1</b>	<i>Total</i>
<b>Zahvaćene količine vode</b>	301 128	306 447	312 035	<b>322 404</b>	<b>103,3</b>	<i>Abstracted water</i>
<b>Podzemne vode</b>	137 292	140 030	150 539	<b>155 408</b>	<b>103,2</b>	<i>Ground water</i>
<b>Izvori</b>	104 855	106 378	98 837	<b>103 039</b>	<b>104,3</b>	<i>Springs</i>
<b>Vodotoci</b>	52 485	53 666	56 052	<b>57 519</b>	<b>102,6</b>	<i>Watercourses</i>
<b>Akumulacije vode</b>	2 565	1 958	2 136	<b>2 071</b>	<b>97</b>	<i>Reservoirs</i>
<b>Jezera</b>	3 931	4 415	4 471	<b>4 367</b>	<b>97,7</b>	<i>Lakes</i>
<b>Preuzete vode iz drugih vodovodnih sistema</b>	7 591	7 466	7 685	<b>7 334</b>	<b>95,4</b>	<i>Water taken from other water supply systems</i>

**Tabela 2. ISPORUČENE VODE IZ JAVNOG VODOVODA,****`000 m<sup>3</sup>**Table 2. Volume of water delivered to users, `000 m<sup>3</sup>

	Godina/Year				Indeksi/ Indices	
	2020	2021	2022	2023	2023/ 2022	
<b>Ukupno</b>	145 987	151 196	152 017	<b>158 471</b>	<b>102,1</b>	<i>Total</i>
<b>Kućanstvima</b>	110 373	114 174	113 801	<b>113 636</b>	<b>99,9</b>	<i>Households</i>
<b>Djelatnosti - od toga:</b>	30 356	31 547	32 643	<b>34 085</b>	<b>104,4</b>	<i>Activities:</i>
<b>Poljoprivreda, šumarstvo, ribolov</b>	1 376	1 111	481 <sup>1</sup>	492 <sup>1</sup>	<b>102,3</b>	<i>Agriculture, forestry, fishing</i>
<b>Industrijska i građevinska djelatnost</b>	11 455	12 245	12 506	<b>13 233</b>	<b>105,8</b>	<i>Industry and constructions</i>
<b>Ostale djelatnosti</b>	17 525	18 191	19 656	<b>21 080</b>	<b>107,2</b>	<i>Other activities</i>
<b>Drugim vodovodnim sistemima</b>	5 259	5 475	5 573	<b>4 870</b>	<b>87,4</b>	<i>To other water supply systems</i>

<sup>1</sup> Dio podataka o količini vode isporučene području Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo nije dostupan / Part of the data on water delivered to the Agriculture, forestry and fishing is not available.

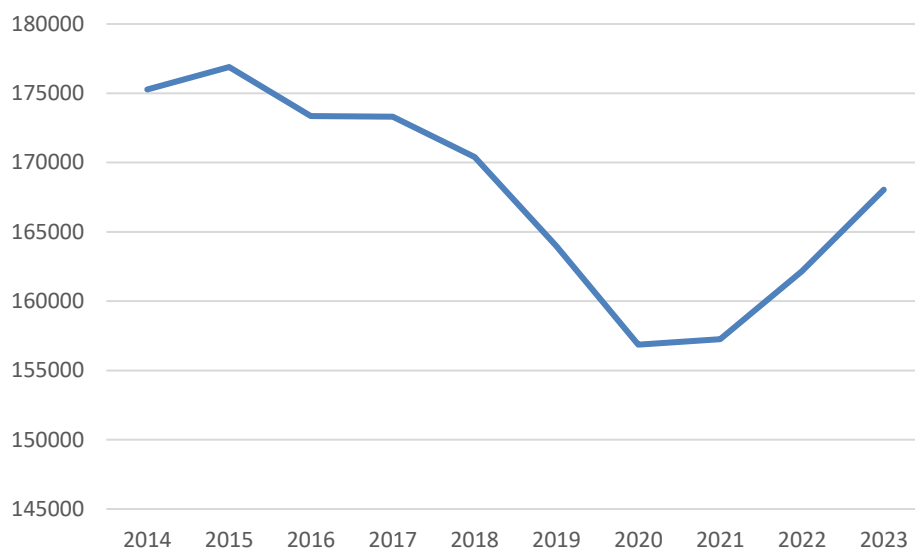
**Tabela 3. GUBICI VODE IZ JAVNOG VODOVODA, `000 m<sup>3</sup>**

**Table 3. Water loss, `000 m<sup>3</sup>**

	Godina/Year				Indeksi/Indices	
	2020	2021	2022	2023	2023/2022	
<b>Ukupno</b>	156 860	157 265	162 152	<b>168 039</b>	<b>103,6</b>	<i>Total</i>

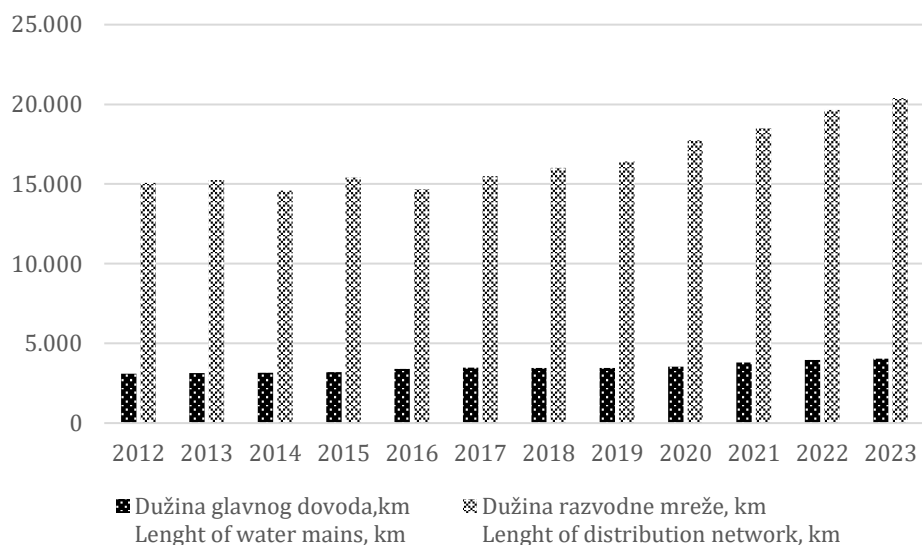
**Grafikon 1. GUBICI VODE, `000 m<sup>3</sup>**

*Graph 1. Water loss, `000 m<sup>3</sup>*



**Tabela 4. VODOVODNA MREŽA I UREĐAJI***Table 4. Water supply network and equipment*

	Godina/Year				Indeksi/ Indices	
	2020	2021	2022	2023	2023/2022	
Dužina glavnog dovoda, km	3 548	3 809	3 955	4 034	<b>102</b>	<i>Lenght of water mains, km</i>
Dužina razvodne mreže, km	17 748	18 502	19 650	20 386	<b>103,7</b>	<i>Lenght of distribution network, km</i>
Broj vodovodnih priključaka	737 128	771 155	774 907	808 850	<b>104,4</b>	<i>Number of connecting pipes</i>
Rezervoari	974	1 055	1 161	1 176	<b>101,3</b>	<i>Reservoirs</i>
Filteri	211	215	216	219	<b>101,4</b>	<i>Filters</i>
Hlorinatori	350	351	363	365	<b>100,6</b>	<i>Chlorinators</i>

**Grafikon 2. VODOVODNA MREŽA, km***Graph 2. Water supply network, km*

## METODOLOGIJA

Podaci o javnom vodovodu prikupljaju se redovnim godišnjim statističkim istraživanjem (VOD-2V) od komunalnih poslovnih subjekata i od općinskih službi koje upravljaju javnim vodovodom u posmatranim naseljima.

## DEFINICIJE

**Snabdijevanje vodom** u javnom vodovodu smatra se ukupno zahvaćena količina vode iz podzemnih voda, izvora, vodotoka, akumulacija i jezera, te ukupno zahvaćena količina vode iz drugih vodovodnih sistema.

**Zahvaćene količine vode** su ukupne količine zahvaćene vode iz izvorišta voda.

**Javna izvorišta** su sva kaptirana izvorišta odakle se vrši snabdijevanje vodovoda vodom kao što su podzemni tok, izvor, vodotok, akumulacija i jezero.

**Isporučena količina vode** je količina vode prodane potrošačima.

**Ukupni gubici vode** su stvarno ustanovljeni gubici u vodovodnoj mreži nastali zbog kvara ili neispravnosti instalacija na mreži.

**Uređaji za pročišćavanje vode** su uređaji za pročišćavanje (kondicioniranje). Pod rezervoarima se podrazumijevaju ukopni i nadzemni rezervoari (u obliku tornja – kule) koji služe za akumuliranje vode i osiguranje potrebnog pritiska.

**Dužina glavnog dovoda** je dužina cijevi za dovod vode i osiguranje potrebnog pritiska.

**Dužina razvodne mreže** je dužina vodovodne mreže od rezervoara do potrošača (bez dužine priključka i mreže u zgradi).

**Kanalizacijski priključak** je spoj objekata s uličnom kanalizacijom.

## METHODOLOGY

*Data on public water supply are collected through regular annual reports (VOD-2V) from municipal business entities and municipal services which run the public water supply.*

## DEFINITIONS

***Water supply** from public water mains is the total volume of water abstracted from ground waters, springs, watercourses, reservoirs and lakes as well as total volume of water abstracted from other water systems.*

***Abstracted volume** of water is the total volume of water abstracted from water springs.*

***Public springs** are all sources that are used in supplying of water mains, such as ground watercourses, springs, watercourses, reservoirs and lakes*

***Distributed volume of water** is the volume of water sold to consumers.*

***Total water losses** are actually found losses in water mains caused by mechanical troubles or installation defects on water mains.*

***Water treatment plants** are facilities used for purification (conditioning). Tanks are divided into underground and elevated (tower-shaped) ones, used for the accumulation of water and reaching the required pressure.*

***Length of water mains** is the length of pipes used for the supply of water and reaching of the required pressure*

***The length of distribution network** is the length of the water supply network from a tank to a consumer (excluded are the length of connections and network in a building).*

***Connecting pipe** is a connection between the object and street drains.*

**Publikuje Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26**  
*Published by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26*

**Telefon/Phone: +387 (33) 911 911 | Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622**  
**Elektronska pošta/E-mail: [bhas@bhas.gov.ba](mailto:bhas@bhas.gov.ba) | Internetska stranica/Web site: [www.bhas.gov.ba](http://www.bhas.gov.ba)**

**Odgovorne osobe/Responsible persons:**

**Ševala Korajčević, Šefica Odsjeka za okoliš, energiju i regionalne statistike**  
*Sevala Korajcevic, Head of Department for Environment, Energy and Regional Statistics*  
**Vesna Čužić, Ravnateljica**  
*Vesna Cuzic, General director*

**Saopćenje priredila: Alma Džananović**  
*Prepared by: Alma Džananovic*



**Razmislite o očuvanju okoliša prije štampanja dokumenta.**  
*Please consider the environment before printing this document.*