



# SAOPĆENJE

## FIRST RELEASE



Obavezni 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 XVI

SARAJEVO, 06.10.2023.

BROJ/NUMBER 1

## OKOLIŠ

### ENVIRONMENT

#### JAVNO VODOSNABDIJEVANJE, 2022.

##### PUBLIC WATER SUPPLY, 2022.

U Bosni i Hercegovini je u 2022. godini za javno vodosnabdijevanje zahvaćeno 1,8 % više vode nego u 2021. godini.

Od ukupno zahvaćene količine vode, iz podzemnih izvorišta zahvaćeno je 48,7%, iz izvora 31,7%, iz vodotoka 18%, iz akumulacija 0,7% i iz jezera 1.4%.

Domaćinstva su iz javnog vodosnabdijevanja potrošila 0,3% manje vode u poređenju sa 2021. godinom, dok su proizvodne i uslužne djelatnosti potrošile 3,8% više.

U strukturi potrošnje vode najveći su potrošači domaćinstva, koja su utrošila 73,4% ukupno isporučene vode iz javnog vodovoda.

Javni vodovod u 2022. godini je imao gubitke vode 3,1% više u odnosu na prošlu godinu.

U 2022. godini broj priključaka na vodovodnu mrežu iznosio je 774 907, što je porast od 0,5% u odnosu na prethodnu godinu.

*In Bosnia and Herzegovina in 2022, 1,8% more water was used for public water supply than in 2021.*

*Of the total amount of water affected, 48.7% was taken from underground springs, 31.7% from springs, 18% from watercourses, 0.7% from reservoirs and 1.4% from lakes.*

*Households consumed 0.3% less water from the public water supply compared to 2021, while production and service activities consumed 3.8% more.*

*In the structure of water consumption, the largest consumers are households, which consumed 73.4% of the total delivered water from the public water supply.*

*Public water supply in 2022 had water losses 3,1% more than last year.*

*The number of connections to the water supply network was 774 907, which is an increase of 0,5% in 2022, compared to the previous year.*

**Tabela 1. SNABDIJEVANJE 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	2022/2021	
<b>Ukupno</b>	308 719	<b>313 913</b>	<b>319 720</b>	<b>101,8</b>	<i>Total</i>
<b>Zahvaćene količine vode</b>	301 128	<b>306 447</b>	<b>312 035</b>	<b>101,8</b>	<i>Abstracted water</i>
<b>Podzemne vode</b>	137 292	<b>140 030</b>	<b>150 539</b>	<b>107,5</b>	<i>Ground water</i>
<b>Izvori</b>	104 855	<b>106 378</b>	<b>98 837</b>	<b>92,9</b>	<i>Springs</i>
<b>Vodotoci</b>	52 485	<b>53 666</b>	<b>56 052</b>	<b>104,4</b>	<i>Watercourses</i>
<b>Akumulacije vode</b>	2 565	<b>1 958</b>	<b>2 136</b>	<b>109,1</b>	<i>Reservoirs</i>
<b>Jezera</b>	3 931	<b>4 415</b>	<b>4 471</b>	<b>101,3</b>	<i>Lakes</i>
<b>Preuzete vode iz drugih vodovodnih sistema</b>	7 591	<b>7 466</b>	<b>7 685</b>	<b>102,9</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	2022/2021	
<b>Ukupno</b>	145 987	<b>151 196</b>	<b>152 017</b>	<b>100,5</b>	<i>Total</i>
<b>Domaćinstvima</b>	110 373	<b>114 174</b>	<b>113 801</b>	<b>99,7</b>	<i>Households</i>
<b>Djelatnosti - od toga:</b>	30 356	<b>31 547</b>	<b>32 643</b>	<b>103,5</b>	<i>Activities:</i>
<b>Poljoprivreda, šumarstvo, ribolov</b>	1 376	<b>1 111</b>	<b>481<sup>1</sup></b>	<b>43,3</b>	<i>Agriculture, forestry, fishing</i>
<b>Industrijska i građevinska djelatnost</b>	11 455	<b>12 245</b>	<b>12 506</b>	<b>102,1</b>	<i>Industry and constructions</i>
<b>Ostale djelatnosti</b>	17 525	<b>18 191</b>	<b>19 656</b>	<b>108,1</b>	<i>Other activities</i>
<b>Drugim vodovodnim sistemima</b>	5 259	<b>5 475</b>	<b>5 573</b>	<b>101,8</b>	<i>To other water supply systems</i>

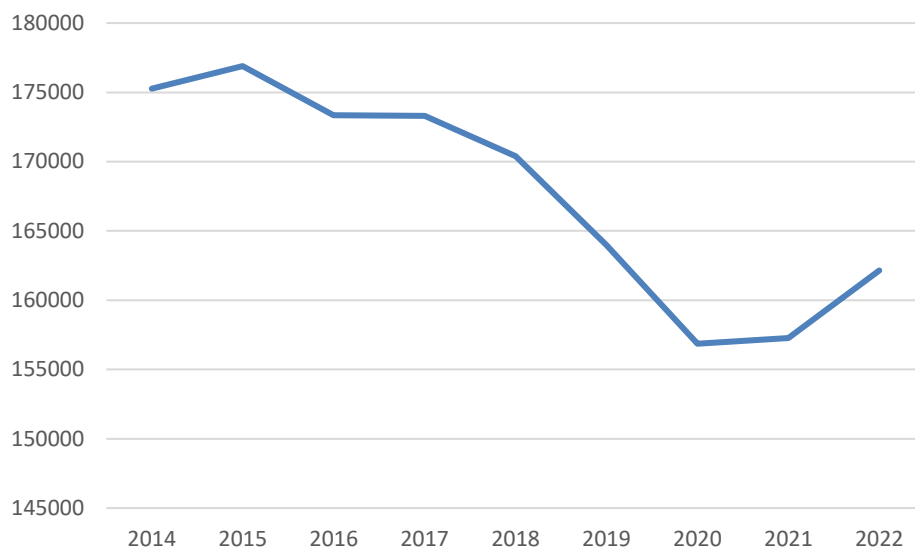
<sup>1</sup> Dio podataka o količini vode isporučene području Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo nije dostupan / Part of the data on water delivered to the Agriculture, forestry and fishing is not available.

**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	2022/2021	
<b>Ukupno</b>	156 860	<b>157 265</b>	<b>162 152</b>	<b>103,1</b>	<i>Total</i>

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

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



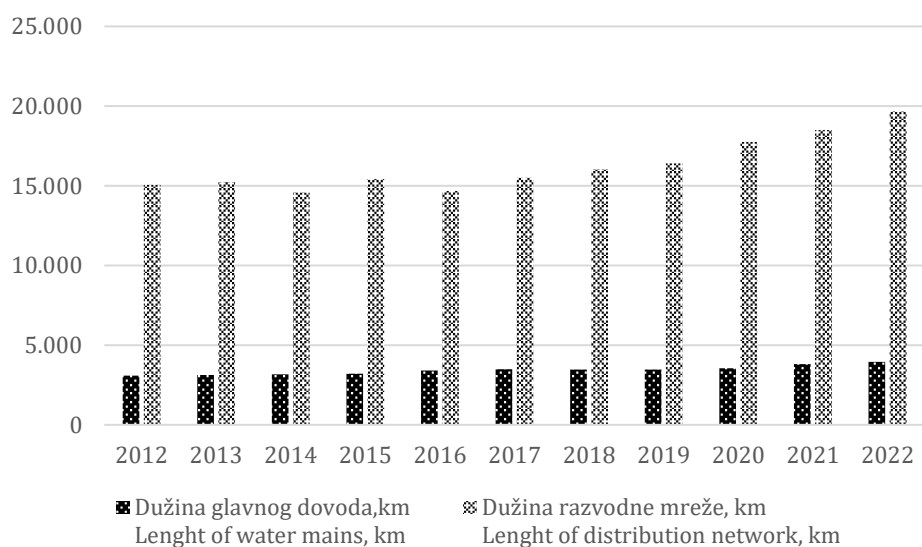
**Tabela 4. VODOVODNA MREŽA I UREĐAJI**

Table 4. Water supply network and equipment

	Godina/Year			Indeksi/Indices	
	2020	2021	2022	2022/2021	
Dužina glavnog dovoda, km	3 548	3 809	3 955	<b>103,8</b>	<i>Lenght of water mains, km</i>
Dužina razvodne mreže, km	17 748	18 502	19 650	<b>106,2</b>	<i>Lenght of distribution network, km</i>
Broj vodovodnih priključaka	737 128	771 155	774 907	<b>100,5</b>	<i>Number of connecting pipes</i>
Rezervoari	974	1 055	1 161	<b>110</b>	<i>Reservoirs</i>
Filteri	211	215	216	<b>100,5</b>	<i>Filters</i>
Hlorinatori	350	351	363	<b>103,4</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 snabdjevanje 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, direktorica**  
*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.*