



# 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 XV

SARAJEVO, 05.10.2022.

BROJ/NUMBER 1

## OKOLIŠ ENVIRONMENT

### JAVNO VODOOPSKRBA, 2021. PUBLIC WATER SUPPLY, 2021.

U Bosni i Hercegovini je u 2021. godini za javno vodoopskrbu zahvaćeno 1,8 % više vode nego u 2020. godini.

Od ukupno zahvaćene količine vode, iz podzemnih izvorišta zahvaćeno je 45,7%, iz izvora 34,7%, iz vodotoka 17,5%, iz akumulacija 0,6% i iz jezera 1,4%.

Kućanstva su iz javnog vodosnabdijevanja potrošila 3,4% više vode u poređenju sa 2020. godinom, dok su proizvodne i uslužne djelatnosti potrošile 3,9% više.

U strukturi potrošnje vode najveći su potrošači kućanstva, koja su utrošila 73,7% ukupno isporučene vode iz javnog vodovoda.

Javni vodovod u 2021. godini je imao gubitke vode 0,3% više u odnosu na prošlu godinu.

U 2021. godini broj priključaka na vodovodnu mrežu iznosio je 771 155, što je porast od 4,6% u odnosu na prethodnu godinu.

*In Bosnia and Herzegovina in 2021, 1,8% more water was used for public water supply than in 2020.*

*Of the total amount of water affected, 45.7% was taken from underground springs, 34.7% from springs, 17.5% from watercourses, 0.6% from reservoirs and 1.4% from lakes.*

*Households consumed 3.4% more water from the public water supply compared to 2020, while production and service activities consumed 3.9% more.*

*In the structure of water consumption, the largest consumers are households, which consumed 73.7% of the total delivered water from the public water supply.*

*Public water supply in 2021 had water losses 0.3% more than last year.*

*In 2021, the number of connections to the water supply network was 771,155, which is an increase of 4.6% compared to the previous year.*

**Tablica 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 2021/2020	
	2019	2020	2021		
<b>Ukupno</b>	311 903	308 719	<b>305 242</b>	<b>98,9</b>	<i>Total</i>
<b>Zahvaćene količine vode</b>	<b>305 571</b>	<b>301 128</b>	<b>306 447</b>	<b>101,8</b>	<i>Abstracted water</i>
<b>Podzemne vode</b>	143 060	137 292	<b>140 030</b>	<b>102</b>	<i>Ground water</i>
<b>Izvori</b>	107 449	104 855	<b>106 378</b>	<b>101,5</b>	<i>Springs</i>
<b>Vodotoci</b>	48 068	52 485	<b>53 666</b>	<b>102,3</b>	<i>Watercourses</i>
<b>Akumulacije vode</b>	3 415	2 565	<b>1 958</b>	<b>76,3</b>	<i>Reservoirs</i>
<b>Jezera</b>	3 579	3 931	<b>4 415</b>	<b>112,3</b>	<i>Lakes</i>
<b>Preuzete vode iz drugih vodovodnih sistema</b>	6 332	7 591	<b>7 466</b>	<b>98,4</b>	<i>Water taken from other water supply systems</i>

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

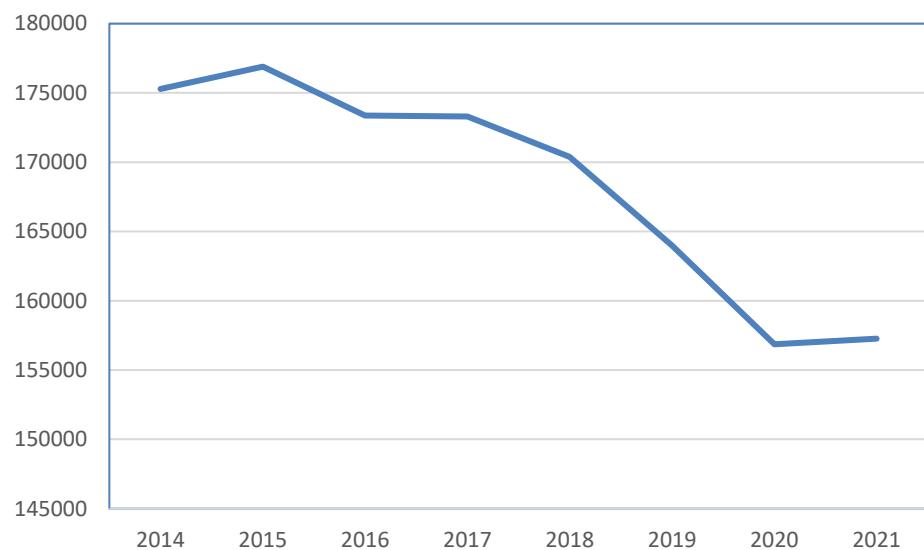
	Godina/Year			Indeksi/Indices 2021/2020	
	2019	2020	2021		
<b>Ukupno</b>	147 925	150 016	<b>154 987</b>	<b>103,3</b>	<i>Total</i>
<b>Kućanstva</b>	106 854	110 373	<b>114 174</b>	<b>103,4</b>	<i>Households</i>
<b>Djelatnosti - od toga:</b>	33 121	30 355	<b>31 547</b>	<b>103,9</b>	<i>Activities:</i>
<b>Poljoprivreda, šumarstvo, ribolov</b>	1 425	1 376	<b>1 111</b>	<b>80,7</b>	<i>Agriculture, forestry, fishing</i>
<b>Industrijska i građevinska djelatnost</b>	12 644	11 455	<b>12 245</b>	<b>106,9</b>	<i>Industry and constructions</i>
<b>Ostale djelatnosti</b>	19 052	17 525	<b>18 191</b>	<b>103,8</b>	<i>Other activities</i>
<b>Drugim vodovodnim sistemima</b>	4 307	5 259	<b>5 475</b>	<b>104,1</b>	<i>To other water supply systems</i>

**Tablica 3. GUBICI VODE IZ JAVNOG VODOVODA, '000**m<sup>3</sup>Table 3. Water loss, '000 m<sup>3</sup>

	Godina/Year			Indeksi/Indices 2021/2020	
	2019	2020	2021		
<b>Ukupno</b>	163 978	156 860	<b>157 265</b>	<b>100,3</b>	<i>Total</i>

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

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



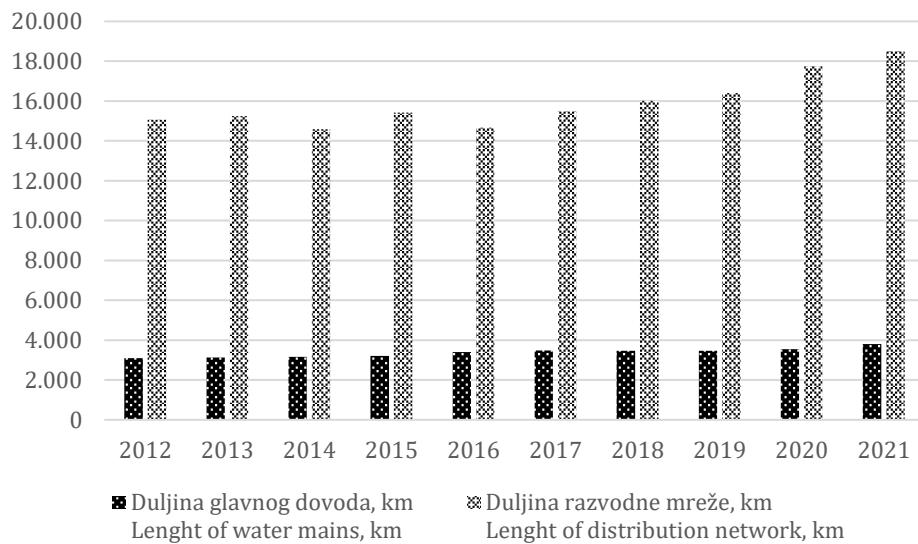
**Tablica 4. VODOVODNA MREŽA I UREĐAJI**

Table 4. Water supply network and equipment

	Godina/Year			Indeksi/Indices
	2019	2020	2021	2021/2020
Duljina glavnog dovoda, km	3 467	3 548	3 809	107,4
Duljina razvodne mreže, km	16 407	17 748	18 502	104,2
Broj vodovodnih priključaka	707 270	737 128	771 155	104,6
Rezervoari	916	974	1 055	108,3
Filteri	198	211	215	101,9
Hlorinatori	333	350	351	100,3

**Grafikon 2. VODOVODNA MREŽA, km**

Graph 2. Water supply network, km



## METODOLOGIJA

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

## DEFINICIJE

**Opskrba 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 opskrba 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.

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

**Duljina glavnog dovoda** je duljina cijevi za dovod vode i osiguranje potrebnog pritiska.

**Duljina razvodne mreže** je duljina vodovodne mreže od rezervoara do potrošača (bez duljine priključka i mreže u zgradama).

**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 Ćužić, ravnateljica**  
*Vesna Ćužić, General director*

**Priopćenje priredili: Alma Džananović**  
*Prepared by: Alma Dzananovic*



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