



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 XIV

SARAJEVO, 30.11.2021.

BROJ/NUMBER 1

OKOLIŠ

ENVIRONMENT

JAVNA VODOOPSKRBA, 2020

PUBLIC WATER SUPPLY, 2020.

U Bosni i Hercegovini je u 2020. godini za javnu vodoopskrbu zahvaćeno 1 % manje vode nego u 2019. godini.

Od ukupno zahvaćene količine vode, iz podzemnih izvorišta zahvaćeno je 45,6%, iz izvora 34,8%, iz vodotoka 17,4%, iz akumulacija 0,9% i iz jezera 1,3%.

Kućanstva su iz javne vodoopskrbea potrošila 3,3% više vode u poređenju sa 2019. godinom, dok su proizvodne i uslužne djelatnosti potrošile 7,7% manje.

U strukturi potrošnje vode najveći su potrošači kućanstva, koja su utrošila 73,6% ukupno isporučene vode iz javnog vodovoda.

Javni vodovod u 2020. godini je imao gubitke vode 4,3% manje u odnosu na prošlu godinu.

U 2020. godini broj priključaka na vodovodnu mrežu iznosio je 737 128, što je porast od 4,2% u odnosu na prethodnu godinu.

In Bosnia and Herzegovina in 2020, 1% less water was used for public water supply than in 2019.

Of the total amount of water affected, 45.6% was taken from underground springs, 34.8% from springs, 17.4% from watercourses, 0.9% from reservoirs and 1.3% from lakes.

Households consumed 3.3% more water from the public water supply compared to 2019, while production and service activities consumed 7.7% less. In the structure of water consumption, the largest consumers are households, which consumed 73.6% of the total delivered water from the public water supply.

Public water supply in 2020 had water losses 4.3% less than last year.

In 2020, the number of connections to the water supply network was 737,128, which is an increase of 4.2% compared to the previous year.

Tablica 1. OPSKRBA VODOM PREMA VRSTI IZVORA, `000 m³Table 1. Public water supply by water sources, `000 m³

	Godina/Year			Indeksi/Indices	
	2018	2019	2020	2020/2019	
Ukupno	319 851	311 903	308 719	99	<i>Total</i>
Zahvaćene količine vode	312 091	305 571	301 128	98,5	<i>Abstracted water</i>
Podzemne vode	142 721	143 060	137 292	96	<i>Ground water</i>
Izvori	114 884	107 449	104 855	97,6	<i>Springs</i>
Vodotoci	48 313	48 068	52 485	109,2	<i>Watercourses</i>
Akumulacije vode	2 603	3 415	2 565	75,1	<i>Reservoirs</i>
Jezera	3 570	3 579	3 931	109,8	<i>Lakes</i>
Preuzete vode iz drugih vodovodnih sustava	7 760	6 332	7 591	119,9	<i>Water taken from other water supply systems</i>

Tablica 2. ISPORUČENE VODE IZ JAVNOG VODOVODA,**`000 m³**Table 2. Volume of water delivered to users, `000 m³

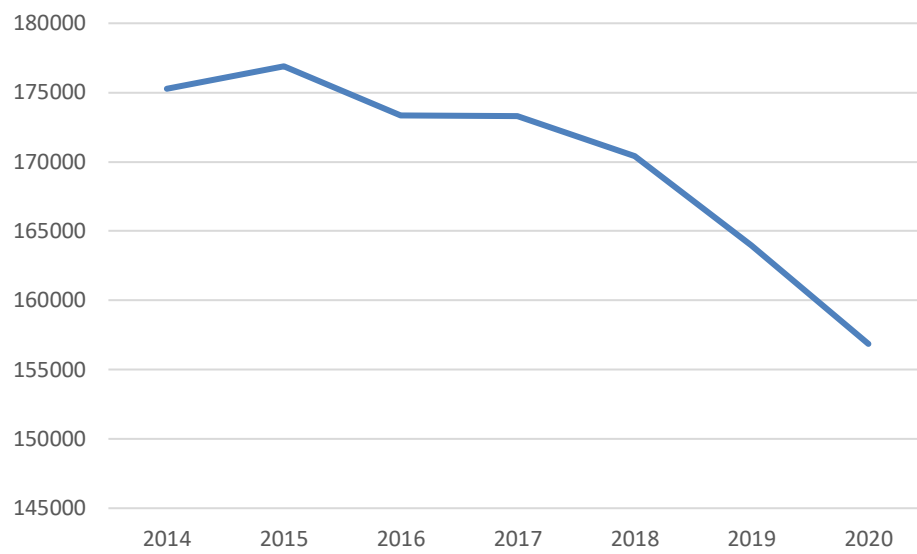
	Godina/Year			Indeksi/Indices	
	2018	2019	2020	2020/2019	
Ukupno	149 462	147 925	150 016	101,4	<i>Total</i>
Kućanstvima	107 972	106 854	110 373	103,3	<i>Households</i>
Djelatnosti - od toga:	32 918	33 121	30 355	91,6	<i>Activities:</i>
Poljoprivreda, šumarstvo, ribolov	1 380	1 425	1 376	96,6	<i>Agriculture, forestry, fishing</i>
Industrijska i građevinska djelatnost	12 728	12 644	11 455	90,6	<i>Industry and constructions</i>
Ostale djelatnosti	18 810	19 052	17 525	92	<i>Other activities</i>
Drugim vodovodnim sustavima	5 790	4 307	5 259	122,1	<i>To other water supply systems</i>

Tablica 3. GUBICI VODE IZ JAVNOG VODOVODA, `000**m³**Table 3. Water loss, `000 m³

	Godina/Year			Indeksi/Indices	
	2018	2019	2020	2020/2019	
Ukupno	170 389	163 978	156 860	97,7	<i>Total</i>

Grafikon 1. GUBICI VODE, `000 m³

Graph 1. Water loss, `000 m³



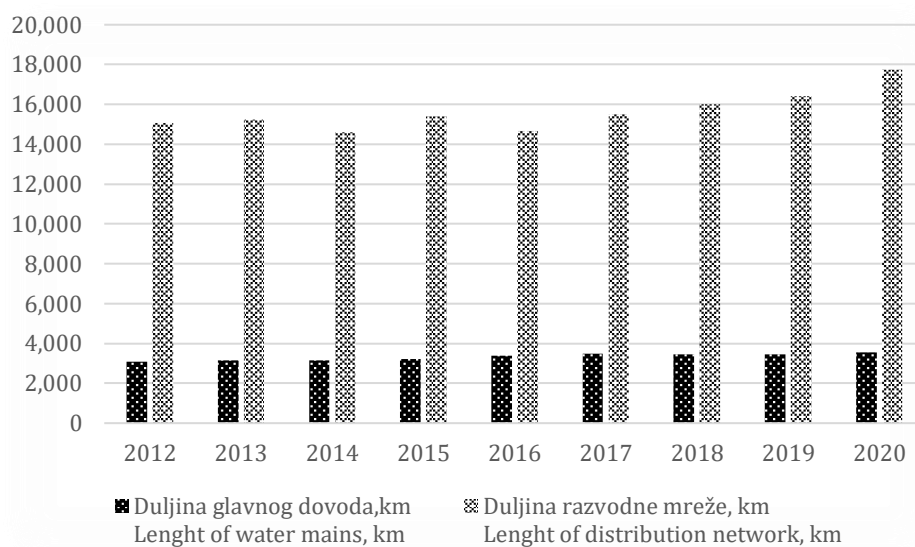
Tablica 4. VODOVODNA MREŽA I UREĐAJI

Table 4. Water supply network and equipment

	Godina/Year			Indeksi/Indices	
	2018	2019	2020	2020/2019	
Duljina glavnog dovoda, km	3 460	3 467	3 548	102,3	<i>Lenght of water mains, km</i>
Duljina razvodne mreže, km	16 016	16 407	17 748	108,2	<i>Lenght of distribution network, km</i>
Broj vodovodnih priključaka	695 723	707 270	737 128	104,2	<i>Number of connecting pipes</i>
Rezervoari	913	916	974	106,3	<i>Reservoirs</i>
Filteri	197	198	211	106,6	<i>Filters</i>
Hlorinatori	327	333	350	105,1	<i>Chlorinators</i>

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

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 sustava.

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.

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.

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 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 | Internetska stranica/Web site: www.bhas.gov.ba

Odgovorne osobe/Responsible persons:

Ševala Korajčević, šefica Odsjeka za transport, okoliš, energiju i regionalne statistike
Sevala Korajcevic, Head of Department for Transport, Environment, Energy and Regional Statistics

Vesna Čužić, ravnateljica
Vesna Čužić, General director

Priopćenje priredili: Alma Džananović
Prepared by: Alma Džananovic



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