



# 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 XIV

SARAJEVO, 30.11.2021.

BROJ/NUMBER 1

## OKOLIŠ ENVIRONMENT

### JAVNO VODOSNABDIJEVANJE, 2020 PUBLIC WATER SUPPLY, 2020.

U Bosni i Hercegovini je u 2020. godini za javno vodosnabdijevanje 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%.

Domaćinstva su iz javnog vodosnabdijevanja 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 domaćinstva, 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.*

**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>

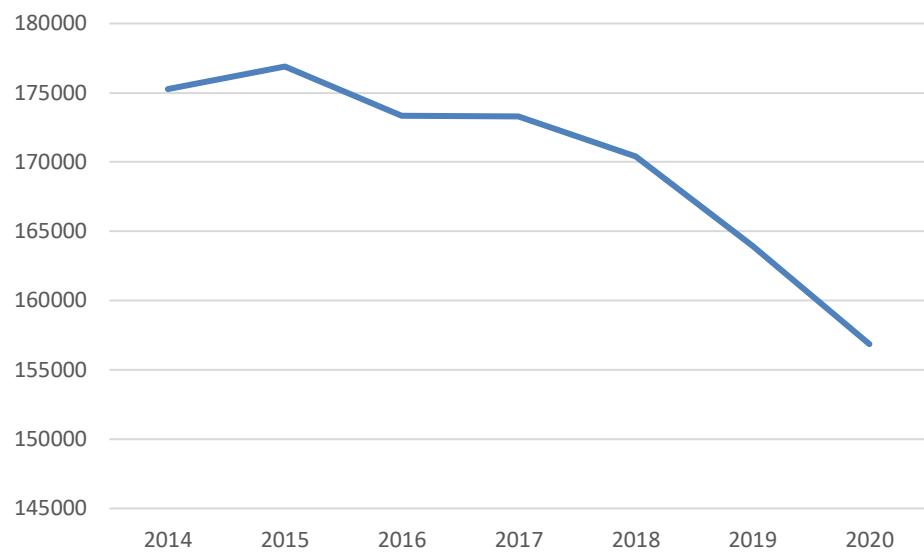
	Godina/Year			Indeksi/Indices 2020/2019	
	2018	2019	2020		
<b>Ukupno</b>	319 851	311 903	<b>308 719</b>	<b>99</b>	<i>Total</i>
<b>Zahvaćene količine vode</b>	312 091	305 571	<b>301 128</b>	<b>98,5</b>	<i>Abstracted water</i>
<b>Podzemne vode</b>	142 721	143 060	<b>137 292</b>	<b>96</b>	<i>Ground water</i>
<b>Izvori</b>	114 884	107 449	<b>104 855</b>	<b>97,6</b>	<i>Springs</i>
<b>Vodotoci</b>	48 313	48 068	<b>52 485</b>	<b>109,2</b>	<i>Watercourses</i>
<b>Akumulacije vode</b>	2 603	3 415	<b>2 565</b>	<b>75,1</b>	<i>Reservoirs</i>
<b>Jezera</b>	3 570	3 579	<b>3 931</b>	<b>109,8</b>	<i>Lakes</i>
<b>Preuzete vode iz drugih vodovodnih sistema</b>	7 760	6 332	<b>7 591</b>	<b>119,9</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 2020/2019	
	2018	2019	2020		
<b>Ukupno</b>	149 462	147 925	<b>150 016</b>	<b>101,4</b>	<i>Total</i>
<b>Domaćinstvima</b>	107 972	106 854	<b>110 373</b>	<b>103,3</b>	<i>Households</i>
<b>Djelatnosti - od toga:</b>	32 918	33 121	<b>30 355</b>	<b>91,6</b>	<i>Activities:</i>
<b>Poljoprivreda, šumarstvo, ribolov</b>	1 380	1 425	<b>1 376</b>	<b>96,6</b>	<i>Agriculture, forestry, fishing</i>
<b>Industrijska i građevinska djelatnost</b>	12 728	12 644	<b>11 455</b>	<b>90,6</b>	<i>Industry and constructions</i>
<b>Ostale djelatnosti</b>	18 810	19 052	<b>17 525</b>	<b>92</b>	<i>Other activities</i>
<b>Drugim vodovodnim sistemima</b>	5 790	4 307	<b>5 259</b>	<b>122,1</b>	<i>To other water supply systems</i>

**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 2020/2019	
	2018	2019	2020		
<b>Ukupno</b>	170 389	163 978	156 860	<b>97,7</b>	<i>Total</i>

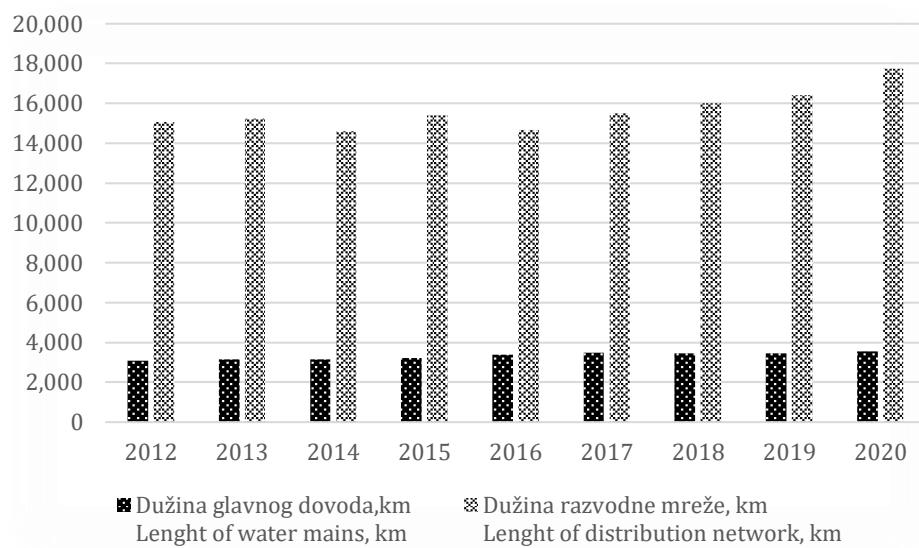
**Grafikon 1. GUBICI VODE, `000 m<sup>3</sup>***Graph 1. Water loss, '000 m<sup>3</sup>*

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

	Godina/Year			Indeksi/Indices
	2018	2019	2020	2020/2019
Dužina glavnog dovoda, km	3 460	3 467	<b>3 548</b>	<b>102,3</b>
Dužina razvodne mreže, km	16 016	16 407	<b>17 748</b>	<b>108,2</b>
Broj vodovodnih priključaka	695 723	707 270	<b>737 128</b>	<b>104,2</b>
Rezervoari	913	916	<b>974</b>	<b>106,3</b>
Filteri	197	198	<b>211</b>	<b>106,6</b>
Hlorinatori	327	333	<b>350</b>	<b>105,1</b>

**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 podrazumevaju ukupni 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 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 | Internetska stranica/Web site: [www.bhas.gov.ba](http://www.bhas.gov.ba)**

**Odgovorne osobe/Responsible persons:**

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

**Vesna Ćužić, direktorica**  
Vesna Cuzic, General director

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



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