



# SAOPĆENJE

## FIRST RELEASE



Molimo korisnike da prilikom upotrebe podataka obavezno navedu izvor  
Users are kindly requested to mention the data source

GODINA/ YEAR XI

SARAJEVO, 17.09.2018.

BROJ/ NUMBER 1

## OKOLIŠ

### ENVIRONMENT

#### SKUPLJANJE I DISTRIBUCIJA VODE, 2017. godine

#### COLLECTION AND DISTRIBUTION OF WATER, 2017.

U 2017. godini bilo je 331.550.000 m<sup>3</sup> ukupno zahvaćenih i preuzetih količina vode što je za 1,6% više u odnosu na prošlu godinu. Od zahvaćene količine vode iz podzemnih je izvorišta zahvaćeno 47,4%, iz izvora 35,0%, iz vodotoka 14,6%, iz akumulacija 0,8%, iz jezera 1,2%.

Ukupna količina preuzete vode iz drugih vodovodnih sistema je za 1,0% veća u odnosu na prethodnu godinu.

U 2017. godini količina ukupno isporučene vode iz javnog vodovoda je za 1,9% veća u odnosu na prethodnu godinu. U strukturi potrošnje vode najveći su potrošači bila domaćinstva, koja su utrošila 76,1% ukupno isporučene vode iz javnog vodovoda. Javni vodovod u 2017. godini je imao gubitke vode 0,1% manje u odnosu na prošlu godinu.

Optimizacija mreže je dovela do produženja glavnog dovoda za 3,0%, i produženja razvodne mreže za 6,0%. Broj vodovodnih priključaka je porastao za 1,0%.

*In 2017, there were 331.550.000 m<sup>3</sup> of the total volume of abstracted water, which was 1,6% higher than year ago. From abstracted water quantity, 47,4% of water was abstracted from the ground sources, 35,0% from springs, 14,6% from the watercourses, 0,8% from reservoirs and 1,2% from lakes.*

*Total quantity of water taken over from other water systems increased for 1,0% compared to year ago.*

*In 2017, the total volume of water distributed from the public water supply amounted to 1,9% more than year ago. In the structure of water consumption, the greatest consumer were households, consuming 76,1% of the total volume of distributed water. Water losses in 2017 decreased 0,1% compared to year ago.*

*Development and optimization of water mains led to its increase of 3,0%. Number of water pipe connections increased for 1%.*

**Tabela 1. SNABDIJEVANJE VODOM U JAVNOM VODOVODU PREMA VRSTI IZVORA, `000 m<sup>3</sup>**

Table 1. Public water supply system by water sources, `000 m<sup>3</sup>

	Godina/Year			Indeksi/Indices	
	2015	2016	2017	2017/2016	
<b>Ukupno</b>	320.580	326.181	<b>331.550</b>	102	Total
<b>Zahvaćene količine vode</b>	312.279	317.593	<b>322.756</b>	102	Abstracted water
<b>Podzemne vode</b>	145.992	153.005	152.862	100	Ground water
<b>Izvori</b>	116.112	113.077	116.284	103	Springs
<b>Vodotoci</b>	43.648	45.382	47.196	104	Watercourses
<b>Akumulacije vode</b>	2.590	2.753	2.499	91	Reservoirs
<b>Jezera</b>	3.937	3.376	3.915	116	Lakes
<b>Preuzete vode iz drugih vodovodnih sistema</b>	8.301	8.588	<b>8.794</b>	102	Water taken from other water supply systems

**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	
	2015	2016	2017	2017/2016	
<b>Ukupno</b>	143.685	150.146	<b>152.941</b>	102	Total
<b>Domaćinstvima</b>	110.431	113.470	<b>116.402</b>	103	Households
<b>Djelatnosti - od toga:</b>	27.905	31.313	<b>33.434</b>	107	Activities:
<b>Poljoprivreda, šumarstvo, ribolov</b>	1.300	1.285	1.402	109	Agriculture, forestry, fishing
<b>Industrijska i građevinska djelatnost</b>	12.790	12.147	12.662	104	Industry and constructions
<b>Ostale djelatnosti</b>	13.815	17.881	19.370	108	Other activities
<b>Drugim vodovodnim sistemima</b>	5.349	5.363	<b>5.760</b>	107	To other water supply systems

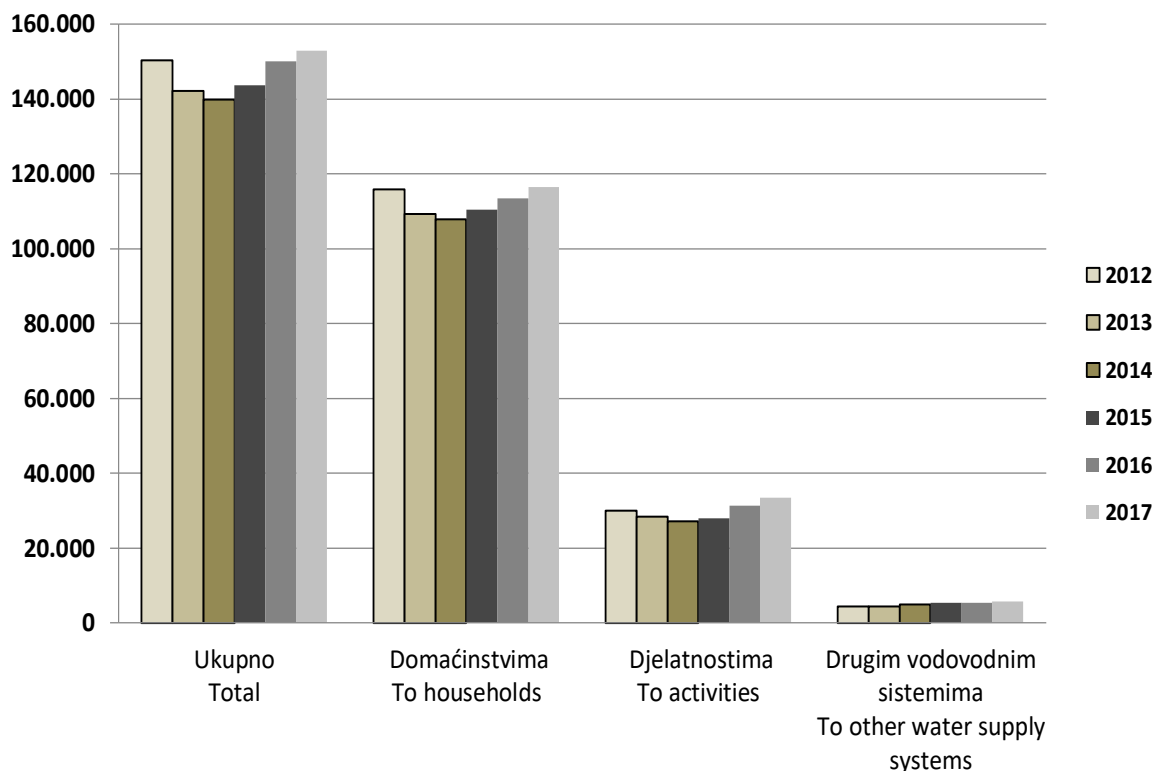
**Tabela 3. GUBICI VODE IZ JAVNOG VODOVODA, `000 m<sup>3</sup>**

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

	Godina/Year			Indeksi/Indices	
	2015	2016	2017	2016/2015.	
<b>Ukupno</b>	176.895	173.360	<b>173.299</b>	100	Total

**Grafikon 1. ISPORUČENE VODE IZ JAVNOG VODOVODA, `000 m<sup>3</sup>**

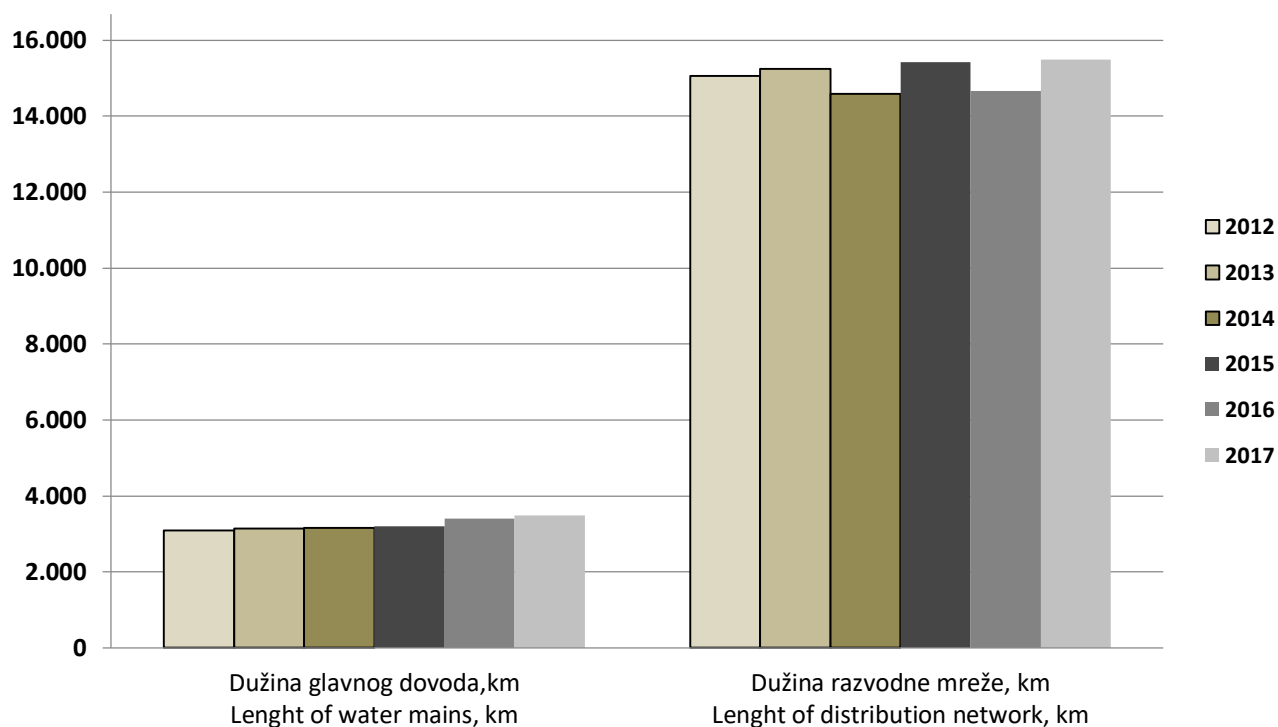
Graph 1. Volume of water delivered to users, `000 m<sup>3</sup>



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

	Godina/Year			Indeksi/Indices	
	2015	2016	2017	2017/2016	
<b>Dužina glavnog dovoda, km</b>	3.206	3.399	<b>3.484</b>	<b>103</b>	Lenght of water mains, km
<b>Dužina razvodne mreže, km</b>	15.418	14.671	<b>15.492</b>	<b>106</b>	Lenght of distribution network, km
<b>Broj vodovodnih priključaka</b>	690.829	695.238	<b>703.223</b>	<b>101</b>	Number of connecting pipes
<b>Rezervoari</b>	875	862	<b>886</b>	<b>103</b>	Reservoirs
<b>Filteri</b>	207	209	<b>205</b>	<b>98</b>	Filters
<b>Hlorinatori</b>	330	324	<b>330</b>	<b>102</b>	Chlorinators

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



## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

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 prodate 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.

## NOTES ON 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.

---

Izdaje i štampa Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26  
Published and printed 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: <http://www.bhas.ba>

Odgovara: mr. sc. Velimir Jukić, Direktor  
Person responsible: MSc. Velimir Jukić, Director

Saopćenje pripremio: mr. sc. Mirza Agić  
Prepared by: MSc. Mirza Agić

Podaci iz ovog saopćenja objavljuju se i na internetu  
First Release data are also published on the Internet

---