



PRIOPĆENJE

FIRST RELEASE



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

GODINA/ YEAR XII

SARAJEVO, 30.09.2019.

BRJ/ NUMBER 1

OKOLIŠ

ENVIRONMENT

SKUPLJANJE I DISTRIBUCIJA VODE, 2018. godine

COLLECTION AND DISTRIBUTION OF WATER, 2018.

U 2018. godini bilo je 319.851.000 m³ ukupno zahvaćenih i preuzetih količina vode što je za 3.5% manje u odnosu na prošlu godinu.

Od zahvaćene količine vode iz podzemnih je izvorišta zahvaćeno 45.7%, iz izvora 36.8%, iz vodotoka 15.5%, iz akumulacija 0.8%, iz jezera 1.1%.

Ukupna količina preuzete vode iz drugih vodovodnih sustava je za 12.0% manja u odnosu na prethodnu godinu. U 2018. godini količina ukupno isporučene vode iz javnog vodovoda je za 2.3% manja u odnosu na prethodnu godinu. U strukturi potrošnje vode najveći su potrošači bila kućanstva, koja su utrošila 72.2% ukupno isporučene vode iz javnog vodovoda.

Javni vodovod u 2018. godini je imao gubitke vode 1.7% manje u odnosu na prošlu godinu.

Optimizacija mreže je dovela do skraćivanja glavnog dovoda za 0.7%, i produženja razvodne mreže za 3.3%. Broj vodovodnih priključaka je umanjen za 1.1%.

In 2018, there were 319,851,000 m³ of the total volume of abstracted water, which was 3.5% lower than a year ago.

From abstracted water quantity, 45.7% of water was abstracted from the ground sources, 36.8% from springs, 15.5% from the watercourses, 0.8% from reservoirs and 1.1% from lakes.

Total quantity of water taken over from other water systems decreased for 12.0% compared to year ago.

In 2018, the total volume of water distributed from the public water supply amounted to 2.3% less than a year ago. In the structure of water consumption, the greatest consumer were households, consuming 72.2% of the total volume of distributed water.

Water losses in 2018 decreased 1.7% compared to a year ago. Development and optimization of water mains led to its decrease of 0.7% and extension of the distribution network by 3.3%. Number of water pipe connections decreased for 1.1%.

**Tablica 1. OPSKRBA VODOM U JAVNOM VODOVODU
PREMA VRSTI IZVORA, `000 m³**

Table 1. Public water supply system by water sources, `000 m³

	Godina/Year			Indeksi/Indices	
	2016	2017	2018	2018/2017	
Ukupno	326.181	331.550	319.851	96	Total
Zahvaćene količine vode	317.593	322.756	312.091	97	Abstracted water
Podzemne vode	153.005	152.862	142.721	93	Ground water
Izvori	113.077	116.284	114.884	99	Springs
Vodotoci	45.382	47.196	48.313	102	Watercourses
Akumulacije vode	2.753	2.499	2.603	104	Reservoirs
Jezera	3.376	3.915	3.570	91	Lakes
Preuzete vode iz drugih vodovodnih sustava	8.588	8.794	7.760	88	Water taken from other water supply systems

Tablica 2. ISPORUČENE VODE IZ JAVNOG VODOVODA, `000 m³

Table 2. Volume of water delivered to users, `000 m³

	Godina/Year			Indeksi/Indices	
	2016	2017	2018	2018/2017	
Ukupno	150.146	152.941	149.462	98	Total
Kućanstvima	113.470	116.402	107.972	93	Households
Djelatnosti - od toga:	31.313	33.434	32.918	98	Activities:
Poljoprivreda, šumarstvo, ribolov	1.285	1.402	1.380	98	Agriculture, forestry, fishing
Industrijska i građevinska djelatnost	12.147	12.662	12.728	101	Industry and constructions
Ostale djelatnosti	17.881	19.370	18.810	97	Other activities
Drugim vodovodnim sustavima	5.363	5.760	5.790	99	To other water supply systems

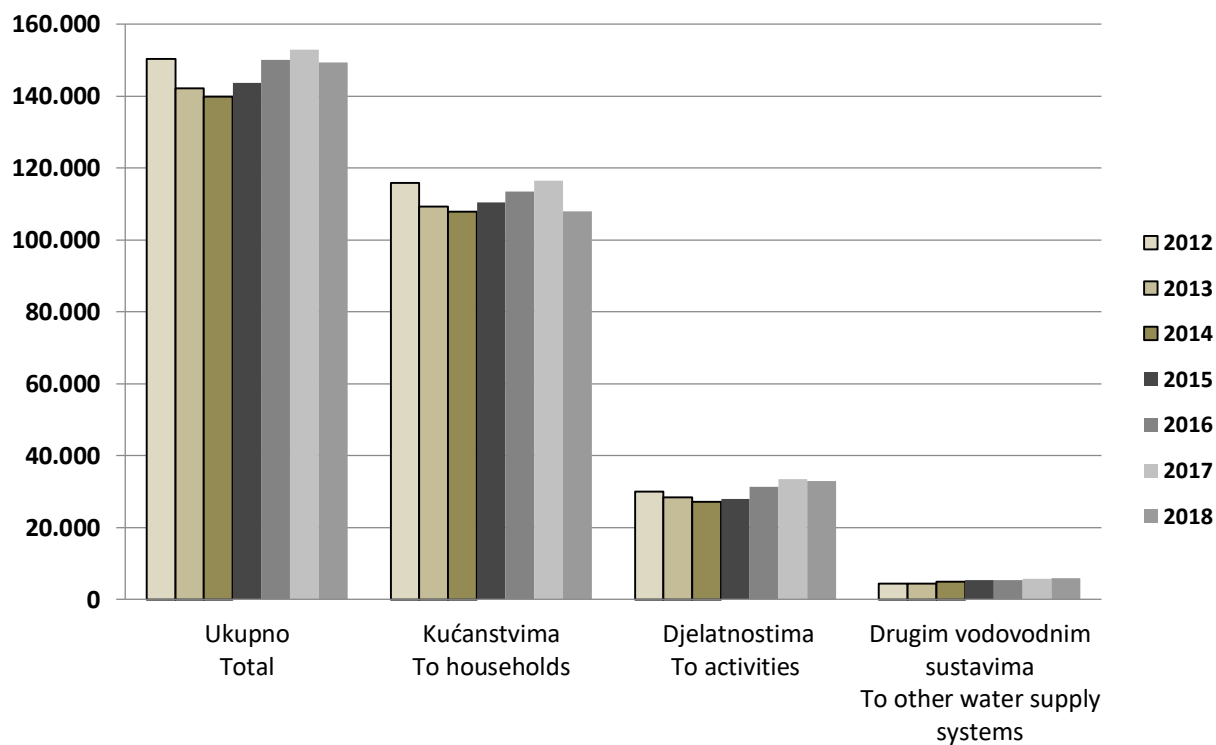
Tablica 3. GUBICI VODE IZ JAVNOG VODOVODA, `000 m³

Table 3. Water loss, `000 m³

	Godina/Year			Indeksi/Indices	
	2016	2017	2018	2018/2017	
Ukupno	173.360	173.299	170.389	98	Total

Grafikon 1. ISPORUČENE VODE IZ JAVNOG VODOVODA, `000 m³

Graph 1. Volume of water delivered to users, `000 m³



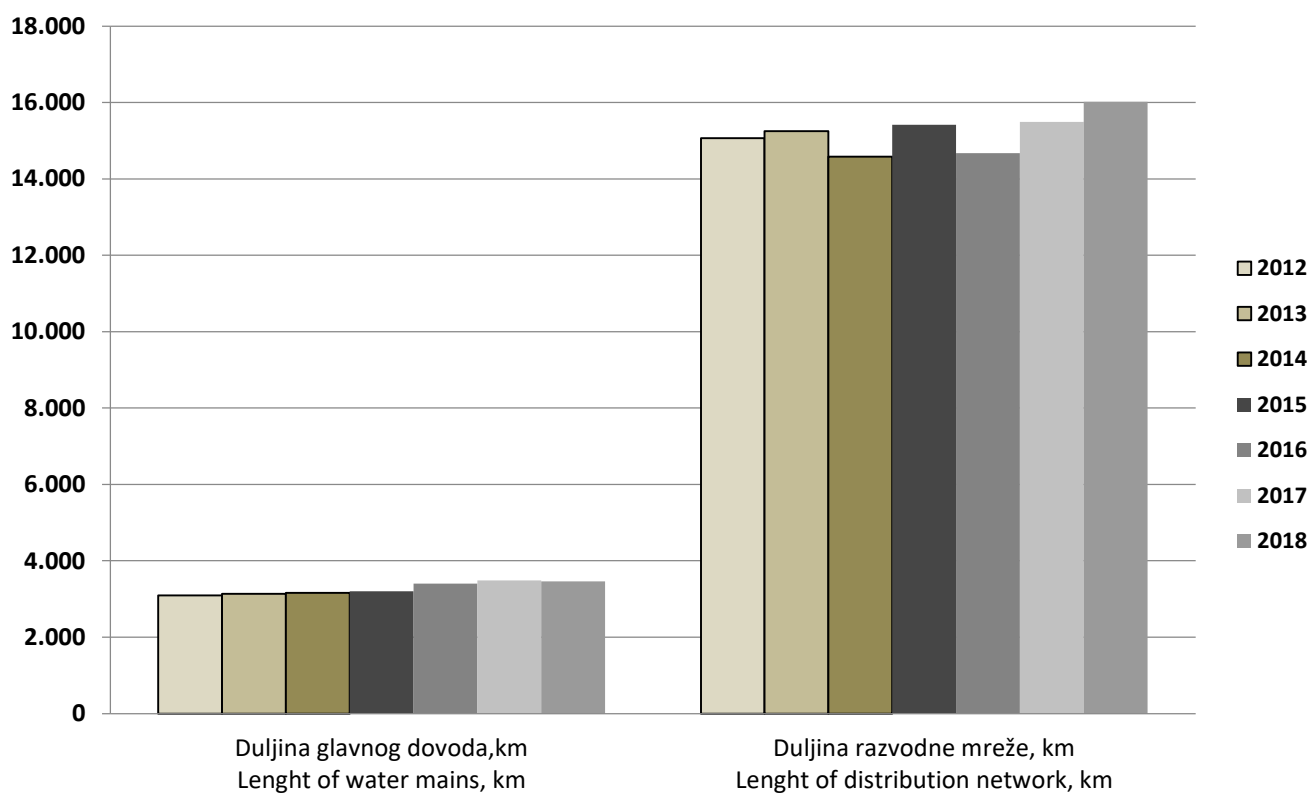
Tablica 4. VODOVODNA MREŽA I UREĐAJI

Table 4. Water supply network and equipment

	Godina/Year			Indeksi/Indices	
	2016	2017	2018	2018/2017	
Duljina glavnog dovoda, km	3.399	3.484	3.460	101	Lenght of water mains, km
Duljina razvodne mreže, km	14.671	15.492	16.016	97	Lenght of distribution network, km
Broj vodovodnih priključaka	695.238	703.223	695.723	101	Number of connecting pipes
Rezervoari	862	886	913	97	Reservoirs
Filteri	209	205	197	104	Filters
Hlorinatori	324	330	327	101	Chlorinators

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 posmatranim 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 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 dužina cijevi za dovod vode i osiguranje potrebnog pritiska.

Duljina 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.*

Izdaje i tiska 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
Elektronička pošta/E-mail : bhas@bhas.gov.ba · Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.gov.ba>

Odgovara: dr. sc. Velimir Jukić, Ravnatelj
Person responsible: Velimir Jukić, PhD, Director

Priopćenje priredio: mr. sc. Mirza Agić
Prepared by: MSc. Mirza Agić

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