



PRIOPĆENJE

FIRST RELEASE



Molimo korisnike da prilikom uporabe 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 m³ 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 vodoopskrbnih sustava je za 1,0% veća u odnosu na prethodnu godinu.

U 2017. godini količina ukupno isporučene vode iz javne vodoopskrbe je za 1,9% veća u odnosu na prethodnu godinu. U strukturi potrošnje vode najveći su potrošači bila kućanstva, 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 m³ 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%.

Tablica 1. OPSKRBA VODOM IZ JAVNE VODOOPSKRBE PREMA VRSTI IZVORA, `000 m³

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

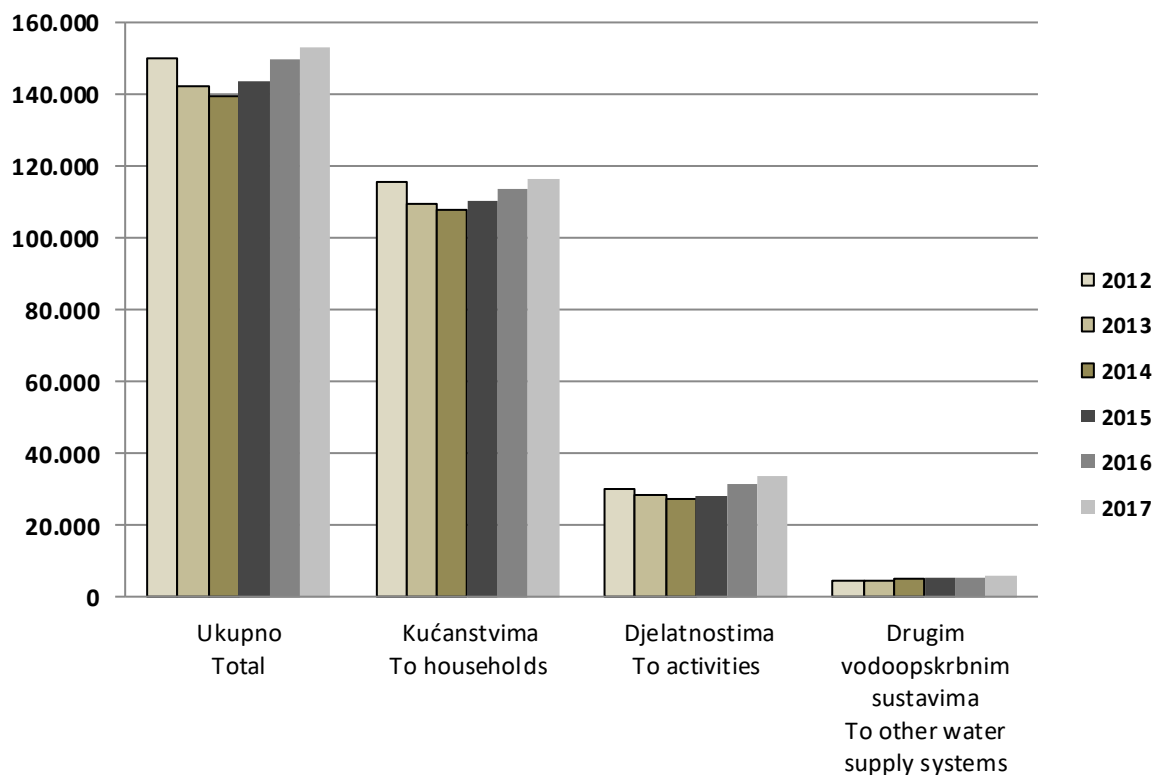
| | Godina/Year | | | Indeksi/Indices | |
|---|-------------|---------|----------------|-----------------|---|
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2017/2016 | |
| Ukupno | 320.580 | 326.181 | 331.550 | 102 | Total |
| Zahvaćene količine vode | 312.279 | 317.593 | 322.756 | 102 | Abstracted water |
| Podzemne vode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

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

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

Tablica 3. GUBICI VODE IZ JAVNE VODOOPSKRBE, `000 m³*Table 3. Water loss, `000 m³*

| | Godina/Year | | | Indeksi/Indices | |
|---------------|-------------|---------|----------------|-----------------|-------|
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2016/2015. | |
| Ukupno | 176.895 | 173.360 | 173.299 | 100 | Total |

Grafikon 1. ISPORUČENE VODE IZ JAVNE VODOOPSKRBE, `000 m³*Graph 1. Volume of water delivered to users, `000 m³*

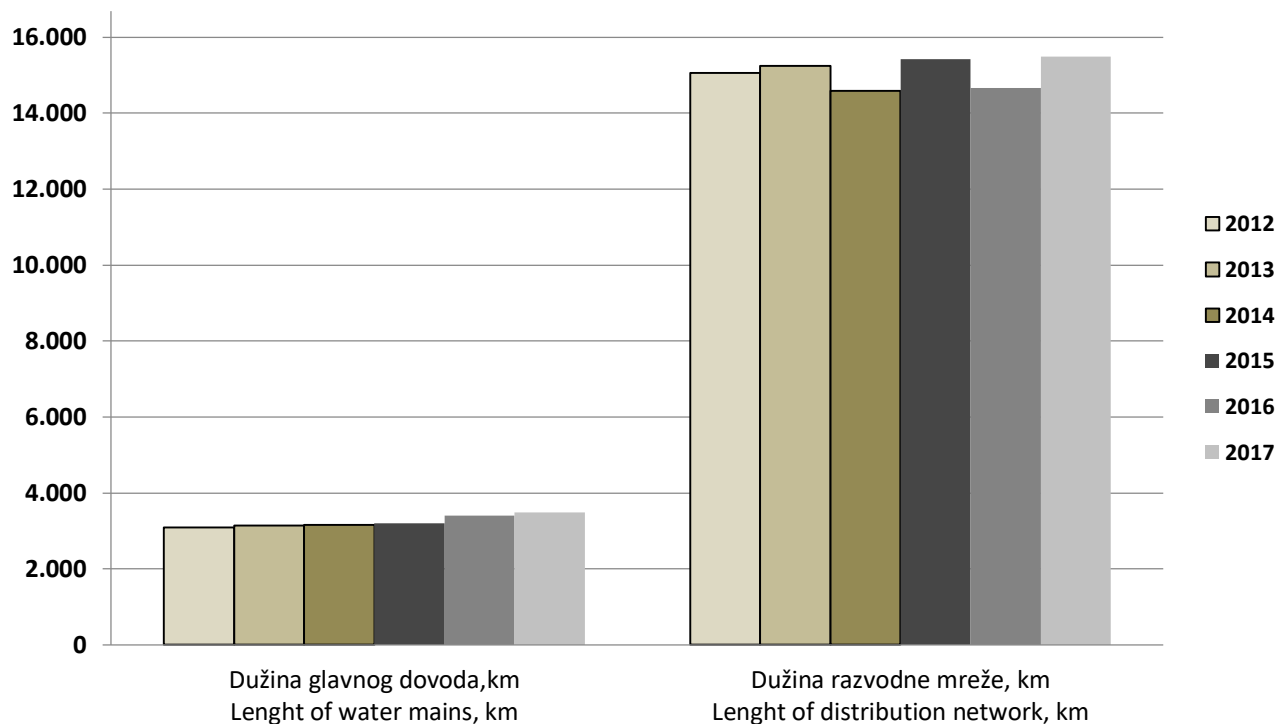
Tablica 4. VODOOPSKRBNA MREŽA I UREĐAJI

Table 4. Water supply network and equipment

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

Grafikon 2. VODOOPSKRBNA MREŽA, km

Graph 2. Water supply network, km



METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

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

DEFINICIJE

Opskrba vodom u javnoj vodoopskrbi se smatra ukupno zahvaćena količina vode iz podzemnih voda, izvora, vodotoka, akumulacija i jezera, te ukupno zahvaćena količina vode iz drugih vodoopskrbnih sustava.

Zahvaćene količine vode su ukupne količine zahvaćene vode iz izvorišta voda.

Javna izvorišta su sva kaptirana izvorišta odakle se vrši opskrba vodom kao što su podzemni tok, izvor, vodotok, akumulacija i jezero.

Isporučena količina vode je količina vode prodane potrošačima.

Ukupni gubitci vode su stvarno ustanovljeni gubitci 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.

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 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.ba>

Odgovara: mr. sc. Velimir Jukić, Ravnatelj
Person responsible: MSc. Velimir Jukić, 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
