



**SKUPLJANJE, PREČIŠĆAVANJE I DISTRIBUCIJA VODE U 2019.**  
**/Prethodni podaci /**

**COLLECTION, PURIFICATION AND DISTRIBUTION OF WATER IN 2019**  
**/Previous data/**

U 2019. bilo je 213 991 000 m<sup>3</sup> ukupno zahvaćenih i preuzetih količina vode.

*In 2019, there were 213 991 000 m<sup>3</sup> volume of abstracted water.*

U 2019. količina ukupno isporučene vode iz javnog vodovoda iznosila je 92 312 000 m<sup>3</sup>, što je za 0,7 % više u odnosu na 2018. U strukturi potrošnje vode najveći su potrošači domaćinstva /kućanstva koja su u 2019. utrošila 66 333 000 m<sup>3</sup> ili 71,9% količine ukupno isporučene vode iz javnog vodovoda.

*In 2019, the total volume of water distributed from the public water supply amounted 92 312 000 m<sup>3</sup>, which more for 0.7 % in relation to 2018. In the structure of water consumption, the greatest consumers were households, which consumed 66 333 000 m<sup>3</sup> or 71.9% out of the total volume of distributed water in 2019.*

U javnom vodovodu i dalje su veliki gubici vode, koji su u 2019. iznosili 121 679 000 m<sup>3</sup> ili 56,9% od ukupno zahvaćenih količina vode.

*The water losses were large and they were 121 679 000 m<sup>3</sup> in 2019, or 56.9% of total volume of distributed water.*

Ukupna dužina/duljina razvodne mreže u 2019. iznosila je 9.699 km, a ukupan broj vodovodnih priključaka iznosio je 453 636 priključaka.

*The total length of water mains was 9.699 km, there were 453 636 connections.*

**1. SNABDIJEVANJE/OPSKRBA VODOM U JAVNOM VODOVODU PREMA VRSTI IZVORA**

**PUBLIC WATER SUPPLY, BY TYPE OF SOURCE**

u hilj./tis . m<sup>3</sup>

	2018	2019	Indeksi/indices <u>2019</u> 2018	
Ukupno	218.190	213.991	98,1	Total
Zahvaćene količine vode	211.075	208.319	98,7	Volume of water taken
Podzemna voda	102.192	103.884	101,7	Underground waters
Izvor	84.079	77.959	92,7	Springs
Vodotok	21.641	22.461	103,8	Watercourses
Akumulacija vode	1.123	1.944	173,1	Reservoirs
Jezero	2.040	2.071	101,5	Lakes
Preuzete vode iz drugih vodovodnih sistema	7.115	5.672	79,7	Volume of water taken from other water supply systems

## 2. ISPORUČENE KOLIČINE VODE IZ JAVNOG VODOVODA PO KORISNICIMA

VOLUME OF WATER DISTRIBUTED FROM PUBLIC WATER SUPPLY

u hilj./tis. m<sup>3</sup>

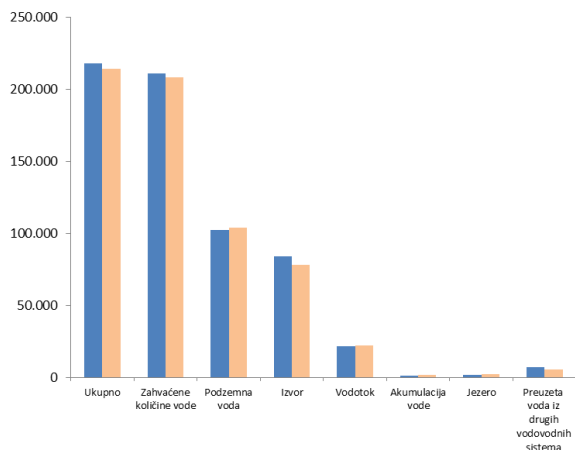
	2018	2019	Indeksi/indices		
			2019	2018	
Isporučeno vode – ukupno	91.651	92.312	100,7		Distributed water - Total
Domaćinstvu/Kućanstvu	65.961	66.333	100,6		Households
Poljoprivredi, šumarstvu i ribolovu	662	674	101,8		Agriculture, forestry and fishing
Industrijskoj i građevinskoj djelatnosti	8.084	8.022	99,2		Industrial and construction activities
Ostalim djelatnostima	14.095	14.445	102,5		Other activities
Drugim vodovodnim sistemima	2.849	2.838	99,6		Other water supply systems
Ukupni gubici vode	126.539	121.679	96,2		Total water losses

## 3. VODOVODNA MREŽA I UREĐAJI, stanje 31.12.

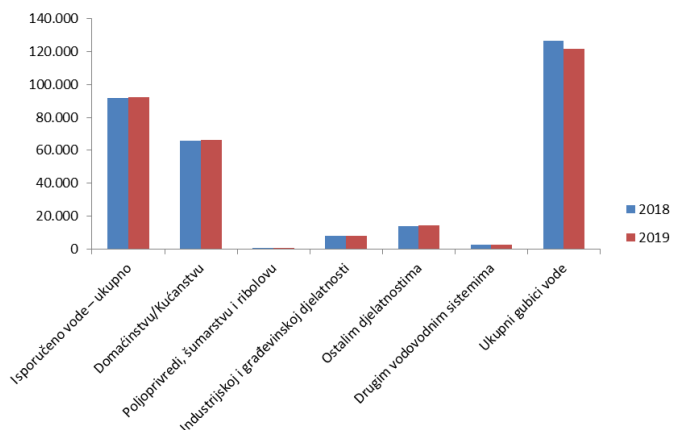
WATER MAIN NETWORK AND FACILITIES 31.12

	2018	2019	Indeksi/indices		
			2019	2018	
Pumpni/crpni uređaji	844	882	104,5		Pumping plants
Uređaji za pripremu vode za piće	36	37	102,8		Equipment for treating drinking water
Taložnici	61	63	103,3		Sedimentation tanks
Filteri/Filtri	144	150	104,2		Filters
Hlorinatori/Klorinatori	194	202	104,1		Chlorination equipment
Deferizatori	18	18	100,0		Deferization equipment
Ostali uređaji	6	6	100,0		Other equipment
Rezervoari	616	616	105,0		Reservoirs
Dužina glavnog dovoda, km	2.075	2.088	100,6		Length of water mains, km
Dužina razvodne mreže, km	9.417	9.699	103,0		Length of distribution network, km
Vodovodni priključci	445.353	453.636	101,9		Connecting pipes

Snabdijevanje/Opskrba vodom u javnom vodovodu prema vrsti izvora  
Public water supply, by type of sources



Isporučene količine vode iz javnog vodovoda  
Volume of water distributed from public water supply



## METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

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 promatranim naseljima.

Pod **snabdijevanjem vodom** u javnom vodovodu smatra se ukupno zahvaćena količina vode iz podzemnih voda, izvora, vodotoka, akumulacija i jezera te ukupno preuzeta količina vode iz drugih javnih vodovodnih sistema.

Pod **zahvaćenim količinama vode** podrazumijevaju se ukupne količine zahvaćene vode iz izvorišta voda. Izvorišta mogu biti podzemna ili površinska. Pod javnim izvorištima podrazumijevaju se sva kaptirana izvorišta odakle se vrši snabdijevanje vodovoda vodom kao što su podzemni tok, izvor, vodotok, akumulacija i jezero.

Pod **isporučenom količinom vode** podrazumijeva se količina vode prodana potrošačima.

Pod **ukupnim gubicima vode** podrazumijevaju se stvarno ustanovljeni gubici u vodovodnoj mreži nastali zbog kvara ili neispravnosti instalacija na mreži.

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).

## NOTES OF 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.

**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. Springs may be ground and superficial ones. Public springs are all springs 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).

Izdaje Federalni zavod za statistiku FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26  
Published by the Institute for Statistics of FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon/Phone: +387 (33) 20 64 52, Fax: +387 (33) 22 61 51  
Elektronska pošta/E-mail: [fedstat@fzs.ba](mailto:fedstat@fzs.ba), Internetska stranica/Web site: <http://www.fzs.ba>

Odgovara: Doc. dr. Emir Krenić, direktor  
Person responsible: Assist. Prof. Emir Krenić, PhD, Director General

Saopćenje pripremili: Fehrija Mehić, Milena Dragičević  
Prepared by: Fehrija Mehić, Milena Dragičević

**Molimo korisnike da prilikom korišćenja podataka navedu izvor**  
*Those using data from this issue are requested to state the source*

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