



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 XV

SARAJEVO, 05.10.2022.

BROJ/NUMBER 1

OKOLIŠ

ENVIRONMENT

JAVNO VODOSNABDIJEVANJE, 2021

PUBLIC WATER SUPPLY, 2021.

U Bosni i Hercegovini je u 2021. godini za javno vodosnabdijevanje zahvaćeno 1,8 % više vode nego u 2020. godini.

Od ukupno zahvaćene količine vode, iz podzemnih izvorišta zahvaćeno je 45,7%, iz izvora 34,7%, iz vodotoka 17,5%, iz akumulacija 0,6% i iz jezera 1.4%.

Domaćinstva su iz javnog vodosnabdijevanja potrošila 3,4% više vode u poređenju sa 2020. godinom, dok su proizvodne i uslužne djelatnosti potrošile 3,9% više.

U strukturi potrošnje vode najveći su potrošači domaćinstva, koja su utrošila 73,7% ukupno isporučene vode iz javnog vodovoda.

Javni vodovod u 2021. godini je imao gubitke vode 0,3% više u odnosu na prošlu godinu.

U 2021. godini broj priključaka na vodovodnu mrežu iznosio je 771 155, što je porast od 4,6% u odnosu na prethodnu godinu.

In Bosnia and Herzegovina in 2021, 1,8% more water was used for public water supply than in 2020.

Of the total amount of water affected, 45.7% was taken from underground springs, 34.7% from springs, 17.5% from watercourses, 0.6% from reservoirs and 1.4% from lakes.

Households consumed 3.4% more water from the public water supply compared to 2020, while production and service activities consumed 3.9% more.

In the structure of water consumption, the largest consumers are households, which consumed 73.7% of the total delivered water from the public water supply.

Public water supply in 2021 had water losses 0.3% more than last year.

In 2021, the number of connections to the water supply network was 771,155, which is an increase of 4.6% compared to the previous year.

Tabela 1. SNABDIJEVANJE VODOM PREMA VRSTI IZVORA, `000 m³Table 1. Public water supply by water sources, `000 m³

	Godina/Year			Indeksi/Indices	
	2019	2020	2021	2021/2020	
Ukupno	311 903	308 719	305 242	98,9	<i>Total</i>
Zahvaćene količine vode	305 571	301 128	306 447	101,8	<i>Abstracted water</i>
Podzemne vode	143 060	137 292	140 030	102	<i>Ground water</i>
Izvori	107 449	104 855	106 378	101,5	<i>Springs</i>
Vodotoci	48 068	52 485	53 666	102,3	<i>Watercourses</i>
Akumulacije vode	3 415	2 565	1 958	76,3	<i>Reservoirs</i>
Jezera	3 579	3 931	4 415	112,3	<i>Lakes</i>
Preuzete vode iz drugih vodovodnih sistema	6 332	7 591	7 466	98,4	<i>Water taken from other water supply systems</i>

Tabela 2. ISPORUČENE VODE IZ JAVNOG VODOVODA,**`000 m³**Table 2. Volume of water delivered to users, `000 m³

	Godina/Year			Indeksi/Indices	
	2019	2020	2021	2021/2020	
Ukupno	147 925	150 016	154 987	103,3	<i>Total</i>
Domaćinstvima	106 854	110 373	114 174	103,4	<i>Households</i>
Djelatnosti - od toga:	33 121	30 355	31 547	103,9	<i>Activities:</i>
Poljoprivreda, šumarstvo, ribolov	1 425	1 376	1 111	80,7	<i>Agriculture, forestry, fishing</i>
Industrijska i građevinska djelatnost	12 644	11 455	12 245	106,9	<i>Industry and constructions</i>
Ostale djelatnosti	19 052	17 525	18 191	103,8	<i>Other activities</i>
Drugim vodovodnim sistemima	4 307	5 259	5 475	104,1	<i>To other water supply systems</i>

Tabela 3. GUBICI VODE IZ JAVNOG VODOVODA, `000 m³Table 3. Water loss, `000 m³

	Godina/Year			Indeksi/Indices	
	2019	2020	2021	2021/2020	
Ukupno	163 978	156 860	157 265	100,3	<i>Total</i>

Grafikon 1. GUBICI VODE, `000 m³

Graph 1. Water loss, `000 m³

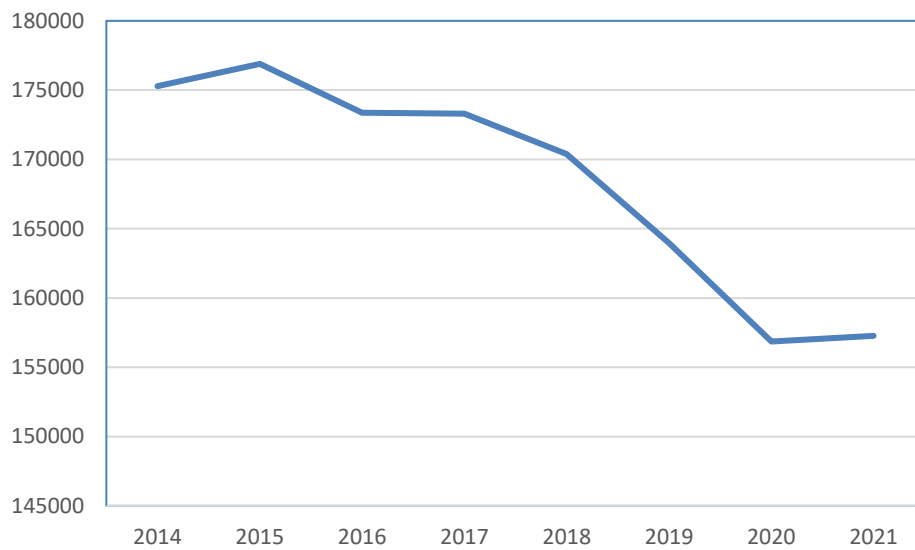
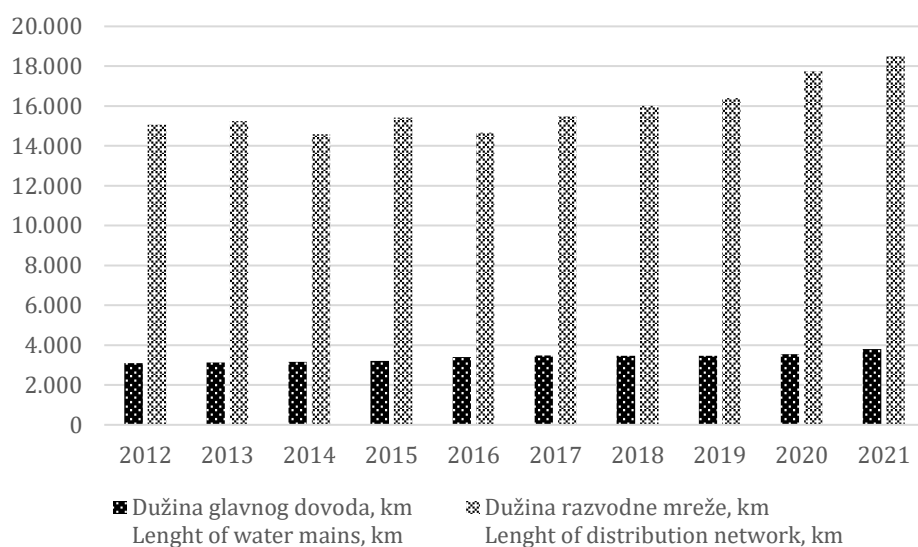


Tabela 4. VODOVODNA MREŽA I UREĐAJI*Table 4. Water supply network and equipment*

	Godina/Year			Indeksi/Indices	
	2019	2020	2021	2021/2020	
Dužina glavnog dovoda, km	3 467	3 548	3 809	107,4	<i>Lenght of water mains, km</i>
Dužina razvodne mreže, km	16 407	17 748	18 502	104,2	<i>Lenght of distribution network, km</i>
Broj vodovodnih priključaka	707 270	737 128	771 155	104,6	<i>Number of connecting pipes</i>
Rezervoari	916	974	1 055	108,3	<i>Reservoirs</i>
Filteri	198	211	215	101,9	<i>Filters</i>
Hlorinatori	333	350	351	100,3	<i>Chlorinators</i>

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 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.

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

Odgovorne osobe/Responsible persons:

Ševala Korajčević, Šefica Odsjeka za okoliš, energiju i regionalne statistike
Sevala Korajcevic, Head of Department for Environment, Energy and Regional Statistics
Vesna Čužić, direktorica
Vesna Cuzic, General director

Saopćenje priredila: Alma Džananović
Prepared by: Alma Džananovic



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