



САОПШТЕЊЕ

FIRST RELEASE



Обавезни сте да приликом дозвољених радњи, у свом производу или апликацији наведете извор података.
You are required to specify a data source when allowed in your product or application.

ГОДИНА/YEAR XV

САРАЈЕВО, 5. 10. 2022.

БРОЈ/NUMBER 1

ЖИВОТНА СРЕДИНА

ENVIRONMENT

ЈАВНО ВОДОСНАБДИЈЕВАЊЕ, 2021

PUBLIC WATER SUPPLY, 2021.

У Босни и Херцеговини је у 2021. години за јавно водоснабдијевање захваћено 1,8 % више воде него у 2020. години.

Од укупно захваћене количине воде, из подземних изворишта захваћено је 45,7%, из извора 34,7%, из водотока 17,5%, из акумулација 0,6% и из језера 1.4%.

Домаћинства су из јавног водоснабдијевања потрошила 3,4% више воде у поређењу са 2020. годином, док су производне и услужне дјелатности потрошиле 3,9% више.

У структури потрошње воде највећи су потрошачи домаћинства, која су утрошила 73,7% укупно испоручене воде из јавног водовода.

Јавни водовод у 2021. години је имао губитке воде 0,3% више у односу на прошлу годину.

У 2021. години број прикључака на водоводну мрежу износио је 771 155, што је пораст од 4,6% у односу на претходну годину.

In Bosnia and Herzegovina in 2020, 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 737,128, which is an increase of 4.6% compared to the previous year.

Табела 1. СНАБДИЈЕВАЊЕ ВОДОМ ПРЕМА ВРСТИ ИЗВОРА, `000 m³

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

	Година/Year			Индекси/Indices	
	2019	2020	2021	2021/2020	
Укупно	311 903	308 719	305 242	98,9	<i>Total</i>
Захваћене количине воде	305 571	301 128	306 447	101,8	<i>Abstracted water</i>
Подземне воде	143 060	137 292	140 030	102,0	<i>Ground water</i>
Извори	107 449	104 855	106 378	101,5	<i>Springs</i>
Водотоци	48 068	52 485	53 666	102,3	<i>Watercourses</i>
Акумулације воде	3 415	2 565	1 958	76,3	<i>Reservoirs</i>
Језера	3 579	3 931	4 415	112,3	<i>Lakes</i>
Преузете воде из других водоводних система	6 332	7 591	7 466	98,4	<i>Water taken from other water supply systems</i>

Табела 2. ИСПОРУЧЕНЕ ВОДЕ ИЗ ЈАВНОГ ВОДОВОДА, `000 m³

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

	Година/Year			Индекси/Indices	
	2019	2020	2021	2021/2020	
Укупно	147 925	150 016	154 987	103,3	<i>Total</i>
Домаћинствима	106 854	110 373	114 174	103,4	<i>Households</i>
Дјелатности - од тога:	33 121	30 355	31 547	103,9	<i>Activities:</i>
Пољопривреда, шумарство, риболов	1 425	1 376	1 111	80,7	<i>Agriculture, forestry, fishing</i>
Индустријска и грађевинска дјелатност	12 644	11 455	12 245	106,9	<i>Industry and constructions</i>
Остале дјелатности	19 052	17 525	18 191	103,8	<i>Other activities</i>
Другим водоводним системима	4 307	5 259	5 475	104,1	<i>To other water supply systems</i>

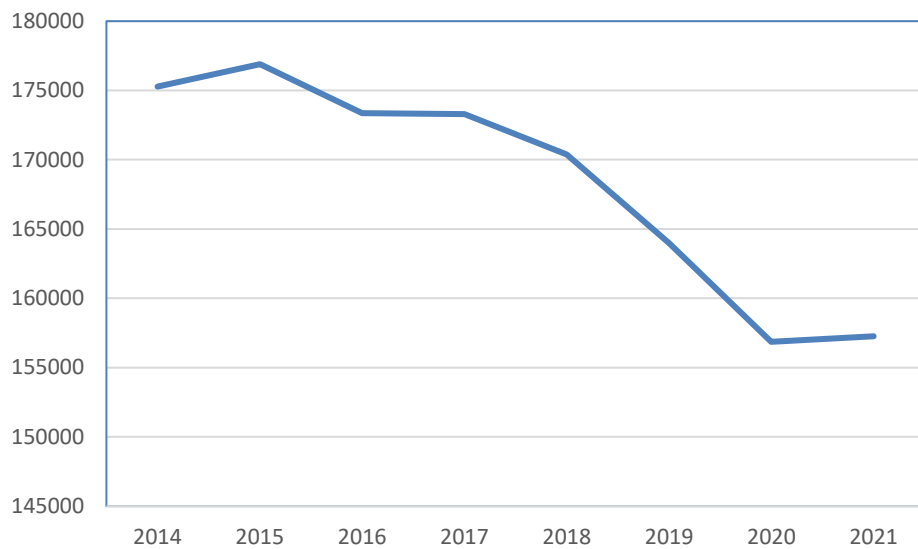
Табела 3. ГУБИЦИ ВОДЕ ИЗ ЈАВНОГ ВОДОВОДА, `000 m³

Table 3. Water loss, `000 m³

	Година/Year			Индекси/Indices	
	2019	2020	2021	2021/2020	
Укупно	163 978	156 860	157 265	100,3	<i>Total</i>

Графикон 1. ГУБИЦИ ВОДЕ, `000 m³

Graph 1. Water loss, `000 m³



Табела 4. ВОДОВОДНА МРЕЖА И УРЕЂАЈИ

Table 4. Water supply network and equipment

	Година/Year			Индекси/Indices	
	2019	2020	2021	2021/2020	
Дужина главног довода, км	3 467	3 548	3 809	107,4	<i>Lenght of water mains, km</i>
Дужина разводне мреже, км	16 407	17 748	18 502	104,2	<i>Lenght of distribution network, km</i>
Број водоводних прикључака	707 270	737 128	771 155	104,6	<i>Number of connecting pipes</i>
Резервоари	916	974	1 055	108,3	<i>Reservoirs</i>
Филтери	198	211	215	101,9	<i>Filters</i>
Хлоринатори	333	350	351	100,3	<i>Chlorinators</i>

Графикон 2. ВОДОВОДНА МРЕЖА, км

Graph 2. Water supply network, km



МЕТОДОЛОГИЈА

Подаци о јавном водоводу прикупљају се редовним годишњим статистичким истраживањем (ВОД-2В) од комуналних пословних субјеката и од општинских служби које управљају јавним водоводом у посматраним насељима.

ДЕФИНИЦИЈЕ

Снабдијевање водом у јавном водоводу сматра се укупно захваћена количина воде из поцемних вода, извора, водотока, акумулација и језера, те укупно захваћена количина воде из других водоводних система.

Захваћене количине воде су укупне количине захваћене воде из изворишта вода.

Јавна изворишта су сва каптирана изворишта одакле се врши снабђевање водовода водом као што су поцемни ток, извор, водоток, акумулација и језеро.

Испоручена количина воде је количина воде продате потрошачима.

Укупни губици воде су стварно установљени губици у водоводној мрежи настали због квара или неисправности инсталација на мрежи.

Уређаји за прочишћавање воде су уређаји за прочишћавање (кондиционирање). Под резервоарима се подразумевају укопни и нацемни резервоари (у облику торња – куле) који служе за акумулирање воде и осигурање потребног притиска.

Дужина главног довода је дужина цијеви за довод воде и осигурање потребног притиска.

Дужина разводне мреже је дужина водоводне мреже од резервоара до потрошача (без дужине прикључка и мреже у згради).

Канализациони прикључак је спој објеката с уличном канализацијом.

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.*

Публикује Агенција за статистику Босне и Херцеговине, 71000 Сарајево, Зелених беретки 26
Published by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Телефон/Phone: +387 (33) 911 911 | Телефакс/Telefax: +387 (33) 220 622
Електронска пошта/E-mail: bhas@bhas.gov.ba | Интернетска страница/Web site: www.bhas.gov.ba

Одговорна лица/Responsible persons:

Шевала Корајчевић, Шеф Одсјека за животну средину, енергију и регионалне статистике
Sevala Korajcovic, Head of Department for Environment, Energy and Regional Statistics

Весна Ћужић, директор
Vesna Cuzic, General director

Саопштење приредили: Алма Џанановић
Prepared by: Alma Dzananovic



Размислите о очувању животне средине прије штампања документа.
Please consider the environment before printing this document.