

## ЈАВНИ ВОДОВОД PUBLIC WATER SUPPLY

Јавни водоводи су у 2020. години захватили укупно 99 217 000 м<sup>3</sup> воде, што је за 2,0% више него у 2019. години.

Из јавних водовода корисницима је у 2020. години испоручено укупно 56 927 000 м<sup>3</sup> воде. Искључујући сопствену потрошњу и друге облике ненаплаћене овлашћене потрошње, укупна количина испоручене воде већа је за 2,5% у поређењу са претходном годином. Домаћинствима је уступљено 41 551 000 м<sup>3</sup> или 2,5% више воде него 2019. године. Укупни губици у водоводној мрежи износили су 43 006 000 м<sup>3</sup> или 43,3% од укупно захваћене воде.

У 2020. години дужина разводне мреже износи 7 418 km. Забиљежено је 261 724 водоводних прикључака, 30 уређаја за припрему воде за пиће, 28 таложника, 48 филтера, 134 хлоринатора и 7 осталих уређаја.

Подаци дати у овом Саопштењу добијени су на основу Годишњег извештаја о јавном водоводу (ВОД-2В). Извештај ВОД-2В подноси јавна комунална предузећа која управљају јавним водоводом. Подаци нису прикупљени о водоводу који служи искључиво одређеном домаћинству, односно предузећу.

Под јавним водоводом подразумева се скуп повезаних хидротехничких објеката и постројења под јединственом управом и контролом, помоћу којих се вода захвата, прикупља, пречишћава и дистрибуира корисницима.

Захваћена количина воде је укупна количина воде преузете из изворишта (подземних, изворских и површинских).

Под испорученом количином воде подразумева се укупна количина прерађене, тј. пречишћене воде у циљу добијања воде за пиће, а која је продата корисницима.

Дужина главног довода је дужина цијеви за довод воде од водозавхвата до резервоара, односно уређаја за пречишћавање воде за пиће, или до првог крака разводне мреже, уколико нема резервоара.

Дужина разводне мреже је дужина водоводне мреже од резервоара до мјеста потрошње, без дужине прикључака и мреже по кућама.

Под водоводним прикључцима подразумева се спој уличне водоводне мреже и мреже у објекту (згради).

Детаљнија методолошка објашњења и дефиниције могу се пронаћи на [www.rzs.rs.ba](http://www.rzs.rs.ba).

Због заокруживања, сумарни искази се не слажу увијек са збиром здружених појединачних података.

In 2020, public water supply systems captured 99,217,000 m<sup>3</sup> of water in total, which represented an increase by 2.0% compared to 2019.

Users were delivered 56,927,000 m<sup>3</sup> of water from public water supply systems in 2020. Excluding own water consumption and other forms of unbilled authorized consumption, the total water delivered to users was 2.5% higher in comparison with the previous year. Households were provided with 41,551,000 m<sup>3</sup> or 2.5% water more than in 2019. Total losses in the water supply network were 43,006,000 m<sup>3</sup> or 43.3% of the total water captured.

The length of distribution network was 7,418 km. There were 261,724 pipe connections. In 2020, there were 30 drinking water treatment plants, 28 sedimentation tanks, 48 filters, 134 chlorinators and 7 other facilities.

Data presented in this Release were obtained through the Annual Report on public water supply (VOD-2V). The report VOD-2V is submitted by public municipal services which run the public water supply system. Data on water supply systems serving a specific household or enterprise only were not collected.

Public water supply system is a set of connected hydro-technical facilities and plants, under single management and control, used to capture, collect, purify and distribute water to consumers.

Captured volume of water comprises all quantities of water taken from water sources (underground, spring and surface water).

Distributed volume of water is the total volume of water treated or purified to be drinkable and sold to users.

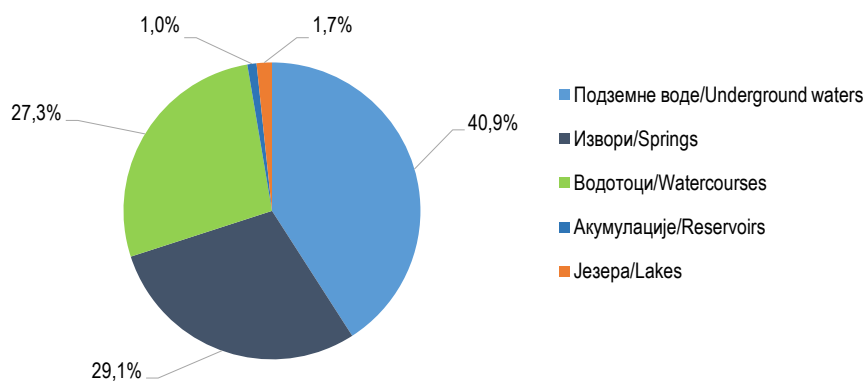
Length of water mains refers to the length of water supply pipes from the capture source to the reservoir, i.e. to the device for drinking water purification. If there is no reservoir, this refers to the length of water supply pipes from the source to the first branch of the distribution network.

Length of distribution network is the length of the water supply network from the reservoir to the consumption place, excluding the length of connections and network within households.

Pipe connections are connections between the street water network and the network in the building.

Detailed methodological explanations and definitions may be found at [www.rzs.rs.ba](http://www.rzs.rs.ba).

Because of rounding, summary accounts do not always match the sums of rounded individual data.



Графикон 1. Захваћена вода у систему јавног водоснабдијевања, према врсти водозавхвата, 2020.  
Graph 1. Water capture in public water supply system, by water intake, 2020

1. ЈАВНИ ВОДОВОД  
PUBLIC WATER SUPPLY

	Година/Year				
	2017	2018	2019	2020	
<b>ИЗВОРИШТА ВОДЕ</b>					<b>WATER SOURCES</b>
Укупна количина захваћене воде, хиљ. м³	99 327	97 936	97 252	99 217	Total volume of water captured, thous. m³
Подземне воде	39 702	40 563	39 176	40 593	Underground waters
Извори	31 160	30 771	29 490	28 873	Springs
Водотоци	25 474	23 592	25 607	27 111	Watercourses
Акумулације	1 340	1 480	1 471	990	Reservoirs
Језера	1 651	1 530	1 508	1 650	Lakes
Преузета количина воде од других водоводних система, хиљ. м³	927	645	660	716	Volume of water taken from other water supply systems, thous. m³
<b>ИСПОРУЧЕНА ВОДА, хиљ. м³</b>					<b>WATER DELIVERED, thous. m³</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>56 533</b>	<b>56 256</b>	<b>55 613</b>	<b>56 927</b>	<b>TOTAL</b>
Домаћинствима	40 714	40 456	40 521	41 551	Households
Пољопривреди, шумарству и рибарству	736	718	751	655	Agriculture, forestry and fishing
Индустрији	4 853	4 644	4 622	4 161	Industry
Осталим дјелатностима	4 454	4 715	4 607	4 494	Other activities
Другим водоводним системима	3 121	2 941	1 469	2 397	Other water supply systems
Сопствена и остала потрошња <sup>1)</sup>	2 655	2 782	3 643	3 669	Own consumption and other uses <sup>1)</sup>
Укупни губици воде	43 721	42 325	42 299	43 006	Total water losses
<b>ВОДОВОДНА МРЕЖА</b>					<b>WATER SUPPLY NETWORK</b>
Дужина главног довода, km	1 480	1 378	1 379	1 538	Length of water mains, km
Дужина разводне мреже, km	6 196	6 439	6 708	7 418	Length of distribution network, km
Број водоводних прикључака	238 875	246 312	253 634	261 724	Number of pipe connections
Број уличних хидраната	9 613	9 931	10 076	10 504	Number of street hydrants
Резервоари	285	291	300	308	Reservoirs
Пумпни уређаји	467	492	531	554	Pumping plants
Уређаји за припрему воде за пиће	28	30	31	30	Drinking water treatment plants
Таложници	28	28	28	28	Sedimentation tanks
Филтери	45	45	48	48	Filters
Хлоринатори	125	129	131	134	Chlorinators
Деферизатори	-	-	-	-	Iron-removing plants
Остали уређаји	8	7	7	7	Other facilities

<sup>1)</sup> Испирање водоводних цјевовода и канализације, прање резервоара, прање јавних површина, јавне фонтане и други облици ненаплаћене овлашћене потрошње воде.  
Rinsing of water pipelines and sewage, cleaning of reservoirs, cleaning of public areas, public fountains and other forms of unbilled authorized water consumption.

**ЗНАКОВИ:**  
- нема појаве

**SYMBOLS:**  
- no occurrence

Саопштење припремила: Славица Јосиповић  
email: slavica.josipovic@rzs.rs.ba

Prepared by: Slavica Josipović  
email: slavica.josipovic@rzs.rs.ba

Издаје Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Вељка Млађеновића 12д – Тел. +387 51 332 700 – в. д. директора Радосав Савановић, главни уредник – Излази годишње – Саопштење је објављено на Интернету на адреси: www.rzs.rs.ba – Е-mail: stat@rzs.rs.ba – Приликом коришћења података **обавезно навести извор**

Published by Republika Srpska Institute of Statistics, Banja Luka, Veljka Mladenovića 12d – Tel. +387 51 332 700 – Acting Director Radosav Savanović, Editor in chief – Annual periodicity – Release is available on the Internet at: www.rzs.rs.ba – E-mail: stat@rzs.rs.ba – **These data can be used provided the source is acknowledged**