

## ЈАВНИ ВОДОВОД PUBLIC WATER SUPPLY

Јавни водоводи су у 2018. години захватили укупно 97 936 000 m<sup>3</sup> воде, што је за 1,4% мање него у 2017. години.

Из јавних водовода корисницима је у 2018. години испоручено укупно 56 256 000 m<sup>3</sup> воде. Искључујући сопствену потрошњу и друге облике ненаплаћене овлашћене потрошње, укупна количина испоручене воде мања је за 0,7% у поређењу са претходном годином. Домаћинствима је уступљено 40 456 000 m<sup>3</sup> или 0,6% мање воде него 2017. године. Укупни губици у водоводној мрежи износили су 42 325 000 m<sup>3</sup> или 43,2% од укупно захваћене воде.

У 2018. години дужина разводне мреже износи 6 439 km, забиљежено је 246 312 водоводних прикључака, евидентирано је 30 уређаја за припрему воде за пиће, 28 таложника, 45 филтера, 129 хлоринатора и седам 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 водозахвата 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 2018, public water supply systems captured 97,936,000 m<sup>3</sup> of water in total, which represented a decrease by 1.4% compared to 2017.

Users were delivered 56,256,000 m<sup>3</sup> of water from public water supply systems in 2018. Excluding own water consumption and other forms of unbilled authorized consumption, the total water delivered to users was 0.7% lower in comparison with the previous year. Households were provided with 40,456,000 m<sup>3</sup> or 0.6% water less than in 2017. Total losses in the water supply network were 42,325,000 m<sup>3</sup> or 43.2% of the total water captured.

The length of distribution network was 6,439 km. There were 246,312 pipe connections. In 2018, there were 30 drinking water treatment plants, 28 sedimentation tanks, 45 filters, 129 chlorinators and seven 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.

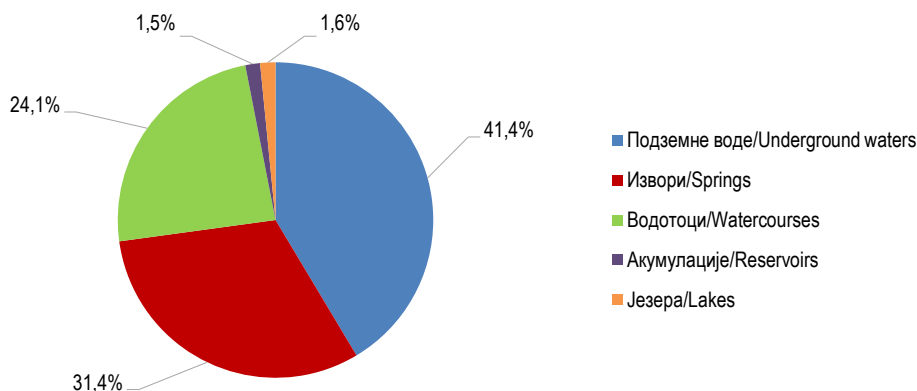
Length of water mains refers to the length of water supply pipes from the capture source to the reservoir, i.e. to the device for drinking water purification. If there is no reservoir, this refers to the length of water supply pipes from the source to the first branch of the distribution network.

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 водозахвата, 2018.  
Graph 1. Water capture in public water supply system, by water intake, 2018

1. ЈАВНИ ВОДОВОД  
PUBLIC WATER SUPPLY

	Година/Year				
	2015	2016	2017	2018	
<b>ИЗВОРИШТА ВОДЕ</b>					<b>WATER SOURCES</b>
Укупна количина захваћене воде, хил. м <sup>3</sup>	95 798	94 705	99 327	97 936	Total volume of water captured, thous. m <sup>3</sup>
Подземне воде	41 352	39 885	39 702	40 563	Underground waters
Извори	28 106	27 582	31 160	30 771	Springs
Водотоци	23 046	24 185	25 474	23 592	Watercourses
Акумулације	1 519	1 608	1 340	1 480	Reservoirs
Језера	1 775	1 445	1 651	1 530	Lakes
Преузета количина воде од других водоводних система, хил. м <sup>3</sup>	815	890	927	645	Volume of water taken from other water supply systems, thous. m <sup>3</sup>
<b>ИСПОРУЧЕНА ВОДА, хил. м<sup>3</sup></b>					<b>WATER DELIVERED, thous. m<sup>3</sup></b>
<b>УКУПНО</b>	<b>55 247</b>	<b>54 656</b>	<b>56 533</b>	<b>56 256</b>	<b>TOTAL</b>
Домаћинствима	39 855	39 330	40 714	40 456	Households
Пољопривреди, шумарству и рибарству	745	694	736	718	Agriculture, forestry and fishing
Индустрији	4 828	4 487	4 853	4 644	Industry
Осталим дјелатностима	4 305	4 729	4 454	4 715	Other activities
Другим водоводним системима	2 812	2 741	3 121	2 941	Other water supply systems
Сопствена и остала потрошња <sup>1)</sup>	2 702	2 675	2 655	2 782	Own consumption and other uses <sup>1)</sup>
Укупни губици воде	41 366	40 939	43 721	42 325	Total water losses
<b>ВОДОВОДНА МРЕЖА</b>					<b>WATER SUPPLY NETWORK</b>
Дужина главног довода, km	1 450	1 458	1 480	1 378	Length of water mains, km
Дужина разводне мреже, km	5 934	6 005	6 196	6 439	Length of distribution network, km
Број водоводних прикључака <sup>2)</sup>	246 806	237 017	238 875	246 312	Number of pipe connections <sup>2)</sup>
Број уличних хидраната	9 101	9 501	9 613	9 931	Number of street hydrants
Резервоари	267	278	285	291	Reservoirs
Пумпни уређаји	417	448	467	492	Pumping plants
Уређаји за припрему воде за пиће	33	33	28	30	Drinking water treatment plants
Таложници	30	32	28	28	Sedimentation tanks
Филтери	49	51	45	45	Filters
Хлоринатори	123	123	125	129	Chlorinators
Деферизатори	4	4	-	-	Iron-removing plants
Остали уређаји	8	8	8	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.

<sup>2)</sup> Од 2016. године податак прикупљен према методологији која је унапријеђена на основу Заједничког ОЕЦД/Евростат упитника о копненим водама.  
Since 2016 data collected by the methodology that has been improved on the basis of the Joint OECD/Eurostat Questionnaire on Inland Waters.

**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 – Владан Сибиновић, главни уредник – Издаје годишње – Саопштење је објављено на Интернету на адреси: www.rzs.rs.ba – E-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 - Vladan Sibinović, 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