

ЈАВНИ ВОДОВОД PUBLIC WATER SUPPLY

Јавни водоводи су у 2021. години захватили укупно 100 373 000 м³ воде, што је за 1,2% више него у 2020. години.

Из јавних водовода корисницима је у 2021. години испоручено укупно 59 708 000 м³ воде. Искључујући сопствену потрошњу и друге облике ненаплаћене овлашћене потрошње, укупна количина испоручене воде већа је за 4,9 % у поређењу са претходном годином. Домаћинствима је уступљено 43 519 000 м³ или 4,7 % више воде него 2020. године. Укупни губици у водоводној мрежи износили су 41 351 000 м³ или 41,2 % од укупно захваћене воде.

У 2021. години дужина разводне мреже износи 7 658 km. Забиљежено је 279 982 водоводних прикључака, 32 уређаја за припрему воде за пиће, 30 таложника, 54 филтера, 142 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 прикупљани 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 [веб-сајту Завода](#).

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

In 2021, public water supply systems captured 100,373,000 m³ of water in total, which represented an increase by 1.2 % compared to 2020.

Users were delivered 59,708,000 m³ of water from public water supply systems in 2021. Excluding own water consumption and other forms of unbilled authorized consumption, the total water delivered to users was 4.9 % higher in comparison with the previous year. Households were provided with 43,519,000 m³ or 4.7% water more than in 2020. Total losses in the water supply network amounted to 41,351,000 m³ or 41.2% of the total water captured.

The length of distribution network was 7,658 km. There were 279,982 pipe connections. In 2021, there were 32 drinking water treatment plants, 30 sedimentation tanks, 54 filters, 142 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.

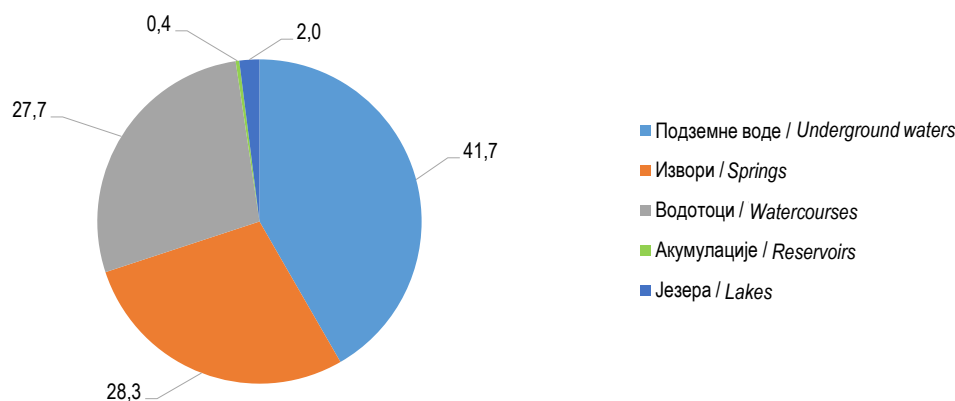
Length of water mains refers to the length of water supply pipes from the capture source to the reservoir, i.e. to the device for drinking water purification. If there is no reservoir, this refers to the length of water supply pipes from the source to the first branch of the distribution network.

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 [Institute's website](#).

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, 2021.
Graph 1. Water capture in public water supply system by water intake, 2021

1. ЈАВНИ ВОДОВОД
PUBLIC WATER SUPPLY

	Година/Year				
	2018	2019	2020	2021	
ИЗВОРИШТА ВОДЕ					WATER SOURCES
Укупна количина захваћене воде, хиљ. м³	97 936	97 252	99 217	100 373	Total volume of water captured, thous. m³
Подземне воде	40 563	39 176	40 593	41 832	Underground waters
Извори	30 771	29 490	28 873	28 372	Springs
Водотоци	23 592	25 607	27 111	27 808	Watercourses
Акумулације	1 480	1 471	990	360	Reservoirs
Језера	1 530	1 508	1 650	2 001	Lakes
Преузета количина воде од других водоводних система, хиљ. м³	645	660	716	686	Volume of water taken from other water supply systems, thous. m³
ИСПОРУЧЕНА ВОДА, хиљ. м³					WATER DELIVERED, thous. m³
УКУПНО	56 256	55 613	56 927	59 708	TOTAL
Домаћинствима	40 456	40 521	41 551	43 519	Households
Пољопривреди, шумарству и рибарству	718	751	655	769	Agriculture, forestry and fishing
Индустрији	4 644	4 622	4 161	4 537	Industry
Осталим дјелатностима	4 715	4 607	4 494	4 750	Other activities
Другим водоводним системима	2 941	1 469	2 397	2 342	Other water supply systems
Сопствена и остала потрошња ¹⁾	2 782	3 643	3 669	3 791	Own consumption and other uses ¹⁾
Укупни губици воде	42 325	42 299	43 006	41 351	Total water losses
ВОДОВОДНА МРЕЖА					WATER SUPPLY NETWORK
Дужина главног довода, km	1 378	1 379	1 538	1 545	Length of water mains, km
Дужина разводне мреже, km	6 439	6 708	7 418	7 658	Length of distribution network, km
Број водоводних прикључака	246 312	253 634	261 724	279 982	Number of pipe connections
Број уличних хидраната	9 931	10 076	10 504	10 866	Number of street hydrants
Резервоари	291	300	308	310	Reservoirs
Пумпни уређаји	492	531	554	554	Pumping plants
Уређаји за припрему воде за пиће	30	31	30	32	Drinking water treatment plants
Таложници	28	28	28	30	Sedimentation tanks
Филтери	45	48	48	54	Filters
Хлоринатори	129	131	134	142	Chlorinators
Деферизатори	-	-	-	-	Iron-removing plants
Остали уређаји	7	7		7	Other facilities

¹⁾ 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: Оља Врућинић
email: olja.vrucinic@rzs.rs.ba

Prepared by: Olja Vrućinić
email: olja.vrucinic@rzs.rs.ba

Издаје Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Вељка Млађеновића 12д – Тел. +387 51 332 700 – в. д. директора Дарко Милуновић, 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 Darko Milunović, 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