

ЈАВНИ ВОДОВОД PUBLIC WATER SUPPLY

Јавни водоводи су у 2019. години захватили укупно 97 252 000 м³ воде, што је за 0,7% мање него у 2018. години.

Из јавних водовода корисницима је у 2019. години испоручено укупно 55 613 000 м³ воде. Искључујући сопствену потрошњу и друге облике ненаплаћене овлашћене потрошње, укупна количина испоручене воде мања је за 2,8% у поређењу са претходном годином. Домаћинствима је уступљено 40 521 000 м³ или 0,2% више воде него 2018. године. Укупни губици у водоводној мрежи износили су 42 299 000 м³ или 43,5% од укупно захваћене воде.

У 2019. години дужина разводне мреже износи 6 708 km. Забиљежено је 253 634 водоводних прикључака, 31 уређај за припрему воде за пиће, 28 таложника, 48 филтера, 131 хлоринатор 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 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.

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

In 2019, public water supply systems captured 97,252,000 m³ of water in total, which represented a decrease by 0.7% compared to 2018.

Users were delivered 55,613,000 m³ of water from public water supply systems in 2019. Excluding own water consumption and other forms of unbilled authorized consumption, the total water delivered to users was 2.8% lower in comparison with the previous year. Households were provided with 40,521,000 m³ or 0.2% water more than in 2018. Total losses in the water supply network were 42,299,000 m³ or 43.5% of the total water captured.

The length of distribution network was 6,708 km. There were 253,634 pipe connections. In 2019, there were 31 drinking water treatment plants, 28 sedimentation tanks, 48 filters, 131 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.

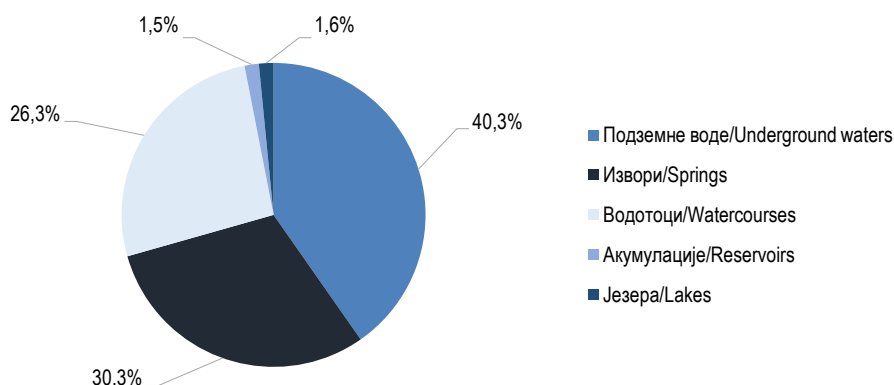
Length of water mains refers to the length of water supply pipes from the capture source to the reservoir, i.e. to the device for drinking water purification. If there is no reservoir, this refers to the length of water supply pipes from the source to the first branch of the distribution network.

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.

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, 2019.
Graph 1. Water capture in public water supply system, by water intake, 2019

1. ЈАВНИ ВОДОВОД
PUBLIC WATER SUPPLY

| | Година/Year | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | |
| ИЗВОРИШТА ВОДЕ | | | | | WATER SOURCES |
| Укупна количина захваћене воде, хилъ. м³ | 94 705 | 99 327 | 97 936 | 97 252 | Total volume of water captured, thous. m³ |
| Подземне воде | 39 885 | 39 702 | 40 563 | 39 176 | Underground waters |
| Извори | 27 582 | 31 160 | 30 771 | 29 490 | Springs |
| Водотоци | 24 185 | 25 474 | 23 592 | 25 607 | Watercourses |
| Акумулације | 1 608 | 1 340 | 1 480 | 1 471 | Reservoirs |
| Језера | 1 445 | 1 651 | 1 530 | 1 508 | Lakes |
| Преузета количина воде од других водоводних система, хилъ. м³ | 890 | 927 | 645 | 660 | Volume of water taken from other water supply systems, thous. m³ |
| ИСПОРУЧЕНА ВОДА, хилъ. м³ | | | | | WATER DELIVERED, thous. m³ |
| УКУПНО | 54 656 | 56 533 | 56 256 | 55 613 | TOTAL |
| Домаћинствима | 39 330 | 40 714 | 40 456 | 40 521 | Households |
| Пољопривреди, шумарству и рибарству | 694 | 736 | 718 | 751 | Agriculture, forestry and fishing |
| Индустрији | 4 487 | 4 853 | 4 644 | 4 622 | Industry |
| Осталим дјелатностима | 4 729 | 4 454 | 4 715 | 4 607 | Other activities |
| Другим водоводним системима | 2 741 | 3 121 | 2 941 | 1 469 | Other water supply systems |
| Сопствена и остала потрошња ¹⁾ | 2 675 | 2 655 | 2 782 | 3 643 | Own consumption and other uses ¹⁾ |
| Укупни губици воде | 40 939 | 43 721 | 42 325 | 42 299 | Total water losses |
| ВОДОВОДНА МРЕЖА | | | | | WATER SUPPLY NETWORK |
| Дужина главног довода, km | 1 458 | 1 480 | 1 378 | 1 379 | Length of water mains, km |
| Дужина разводне мреже, km | 6 005 | 6 196 | 6 439 | 6 708 | Length of distribution network, km |
| Број водоводних прикључака | 237 017 | 238 875 | 246 312 | 253 634 | Number of pipe connections |
| Број уличних хидраната | 9 501 | 9 613 | 9 931 | 10 076 | Number of street hydrants |
| Резервоари | 278 | 285 | 291 | 300 | Reservoirs |
| Пумпни уређаји | 448 | 467 | 492 | 531 | Pumping plants |
| Уређаји за припрему воде за пиће | 33 | 28 | 30 | 31 | Drinking water treatment plants |
| Таложници | 32 | 28 | 28 | 28 | Sedimentation tanks |
| Филтери | 51 | 45 | 45 | 48 | Filters |
| Хлоринатори | 123 | 125 | 129 | 131 | Chlorinators |
| Деферизатори | 4 | - | - | - | Iron-removing plants |
| Остали уређаји | 8 | 8 | 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: 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 - Проф. др Јасмин Комић, 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 – Prof. Dr Jasmin Komic, 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