



## ЈАВНА КАНАЛИЗАЦИЈА PUBLIC SEWAGE SYSTEM

Системом јавне канализације у 2020. години испуштено је укупно 27 412 000 м<sup>3</sup> отпадних вода, што је за 2,4% више у односу на 2019. годину.

Од укупне количине 22 200 000 м<sup>3</sup> или 81,0% чиниле су отпадне воде из домаћинства. Најмање отпадних вода потиче из сектора пољопривреде, шумарства и рибарства, 56 000 м<sup>3</sup>, што чини 0,2% од укупне количине испуштених вода.

У 2020. години у водотоке је испуштено 2,5% више непречишћених отпадних вода него претходне године, односно 21 862 000 м<sup>3</sup>, што чини 79,8% од укупне количине испуштених отпадних вода.

У 2020. години било је 3 171 000 м<sup>3</sup> пречишћених отпадних вода што је повећање од 8,0% у односу на 2019. годину. Од укупно пречишћених отпадних вода, 2 929 000 м<sup>3</sup> или 92,4% третирано је секундарним поступком, док је преостала количина пречишћена терцијарним третманом.

Дужина канализационе мреже у 2020. години износи 1 870 km, а евидентирано је 133 984 канализационих прикључака.

Подаци дати у овом Саопштењу добијени су на основу Годишњег извештаја о јавној канализацији (ВОД-2К). Извештај ВОД-2К подноси јавна комунална предузећа која управљају јавном канализацијом. Подаци нису прикупљени о канализацији која служи искључиво одређеном домаћинству, односно предузећу.

Отпадне воде су воде које се након коришћења третирају као отпадне и одводе до уређаја за пречишћавање или се испуштају у земљу, у површинске или подземне воде. У количину отпадних вода нису укључене атмосферске воде.

Пречишћене отпадне воде односе се на количину отпадних вода које су прије испуштања у водопријемник биле подвргнуте примарном, секундарном или терцијарном поступку пречишћавања.

Јавна канализација (канализациона мрежа) је систем канала, односно цијеви за одвођење отпадних и атмосферских вода из насеља.

Главни колектор је сабирни канал који одводи отпадне воде из једног дијела или цијелог насеља до уређаја за пречишћавање воде или до водопријемника.

Канализациони прикључак чини спој објекта са уличном канализацијом.

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, 27,412,000 m<sup>3</sup> of wastewater were discharged by public sewage system, which represented an increase by 2.4% compared to 2019.*

*Out of the total volume of wastewater, 22,200,000 m<sup>3</sup> or 81.0% were wastewaters from households. The lowest volume of wastewater, 56,000 m<sup>3</sup>, was discharged from the agriculture, forestry and fishing sector, accounting for 0.2% of the total amount of discharged waters.*

*In 2020, an increase by 2.5% was recorded in the amount of unpurified wastewater discharged into watercourses compared to the previous year, or 21,862,000 m<sup>3</sup>, which accounted for 79.8% of the total wastewater quantity.*

*The volume of purified wastewater was 3,171,000 m<sup>3</sup>, which represented an increase by 8.0% compared to 2019. Of the total treated wastewater, 2,929,000 m<sup>3</sup> or 92.4% underwent the secondary treatment, while the remaining volume was purified using the tertiary treatment.*

*In 2020, the length of sewage network was 1,870 km. There were 133,984 sewer connections.*

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

*Wastewater represents waters which are, after use, treated as wastewater and transported to the purification plant or the recipient (land, surface or underground water). It does not include atmospheric waters.*

*Purified wastewater refers to the amount of wastewater that, before its discharge into water recipient, underwent the primary, secondary or tertiary treatment process.*

*Public sewage system (sewage network) is a network of sewers and drains for drainage of waste and atmospheric waters from settlements.*

*Main sewer is a collection drain which drains wastewater from an entire settlement or its part to the device for water purification or to the water recipient.*

*Sewer connection is a connection between the object and street sewage system.*

*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.*

1. ЈАВНА КАНАЛИЗАЦИЈА  
PUBLIC SEWAGE SYSTEM

	Година/Year				
	2017	2018	2019	2020	
<b>ОТПАДНЕ ВОДЕ</b>					<b>WASTEWATER</b>
УКУПНО, хилъ. м³	27 365	27 214	26 760	27 412	TOTAL, thous. m³
Из домаћинства	21 100	20 875	21 057	22 200	From households
Из пољопривреде, шумарства и рибарства	70	63	67	56	From agriculture, forestry and fishing
Из индустрије	2 801	2 688	2 461	2 137	From industry
Из осталих дјелатности	3 394	3 588	3 175	3 019	From other activities
<b>ИСПУШТАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА</b>					<b>WASTEWATER DISCHARGE</b>
УКУПНО, хилъ. м³	27 365	27 214	26 760	27 412	TOTAL, thous. m³
Непречишћене воде – свега	23 362	23 051	22 225	22 797	Untreated wastewater - Total
Од тога:					Of which:
У подземне воде	1 066	950	896	935	Into ground waters
У водотоке	22 296	22 101	21 329	21 862	Into watercourses
У језера	-	-	-	-	Into lakes
Пречишћене воде – свега <sup>1)</sup>	2 660	2 841	2 936	3 171	Treated wastewater - Total <sup>1)</sup>
Од тога:					Of which:
У водотоке	2 428	2 616	2 706	2 929	Into watercourses
У језера	232	225	230	242	Into lakes
Пречишћене воде према поступку пречишћавања - свега <sup>1)</sup>	2 660	2 841	2 936	3 171	Treated wastewater by treatment - Total <sup>1)</sup>
Од тога:					Of which:
Примарним поступком	-	-	-	-	Primary treatment
Секундарним поступком	2 428	2 616	2 706	2 929	Secondary treatment
Терцијарним поступком	232	225	230	242	Tertiary treatment
<b>КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА</b>					<b>SEWAGE NETWORK</b>
Укупна дужина затворене канализационе мреже, km	1 728	1 725	1 846	1 870	Total length of sewage network, km
Од тога према врсти:					Of that, by type:
Општи	784	787	817	830	General system
Сепарациони	944	938	1 029	1 040	Separation system
Од тога:					Of that:
Фекални	683	685	773	780	Fecal
Атмосферски	261	253	256	260	Atmospheric
Дужина главног колектора, km	392	376	376	378	Length of main sewer, km
Број канализационих прикључака	118 366	121 393	131 697	133 984	Number of sewage connections
Број уличних сливника	13 461	13 307	13 945	14 094	Number of street drains

<sup>1)</sup> Укупна количина пречишћених отпадних вода не обухвата количину отпадне воде која је пречишћена и испуштена у реципијент на подручју ФБиХ.

The total volume of purified wastewater does not include the amount of waste water that was treated and discharged into recipient on the territory of the Federation of Bosnia and Herzegovina.

**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 – 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 – 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