

## ЈАВНА КАНАЛИЗАЦИЈА PUBLIC SEWAGE SYSTEM

Системом јавне канализације у 2023. години испуштено је укупно 28 941 000 м<sup>3</sup> отпадних вода, што је за 6,0% више у односу на 2022. годину.

Од укупне количине 23 382 000 м<sup>3</sup> или 80,8% чиниле су отпадне воде из домаћинства. Најмање отпадних вода потиче из сектора пољопривреде, шумарства и рибарства, 67 000 м<sup>3</sup>, што чини 0,2% од укупне количине испуштених вода.

У 2023. години у водотоке је испуштено 1,3% више непречишћених отпадних вода него претходне године, односно 23 934 000 м<sup>3</sup>, што чини 82,7% од укупне количине испуштених отпадних вода.

У 2023. години било је 4 047 000 м<sup>3</sup> пречишћених отпадних вода што је повећање од 46,7% у односу на 2022. годину. Од укупно пречишћених отпадних вода, 3 856 000 м<sup>3</sup> или 95,3% третирано је секундарним поступком, док је преостала количина пречишћена терцијарним третманом.

Дужина канализационе мреже у 2023. години износи 2 024 km, а евидентирано је 141 185 канализационих прикључака.

Подаци дати у овом Саопштењу добијени су на основу Годишњег извештаја о јавној канализацији (ВОД-2К). Извештај ВОД-2К подносе 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 2023, 28,941,000 m<sup>3</sup> of wastewater were discharged by the public sewage system, which represented an increase by 6.0% compared to 2022.

Out of the total volume of wastewater, 23,382,000 m<sup>3</sup> or 80.8% were discharged from the agriculture, forestry and fishing sector, accounting for 0.2% of the total volume of discharged waters.

In 2023, an increase by 1.3% was recorded in the volume of unpurified wastewater discharged into watercourses, compared to the previous year, or 23,934,000 m<sup>3</sup>, which accounted for 82.7% of the total wastewater volume.

The volume of purified wastewater in 2023 amounted to 4,047,000 m<sup>3</sup>, which represented an increase by 46.7% compared to 2022. Of the total treated wastewater, 3,856,000 m<sup>3</sup> or 95.3% underwent the secondary treatment, while the remaining volume was purified using the tertiary treatment.

In 2023, the length of sewage network was 2,024 km. There were 141,185 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				
	2020	2021	2022	2023	
<b>ОТПАДНЕ ВОДЕ</b>					<b>WASTEWATER</b>
УКУПНО, хиљ. м³	27 412	27 285	27 296	28 941	TOTAL, thous. m³
Из домаћинства	22 200	21 886	21 659	23 382	From households
Из пољопривреде, шумарства и рибарства	56	63	70	67	From agriculture, forestry and fishing
Из индустрије	2 137	2 424	2 460	2 600	From industry
Из осталих дјелатности	3 019	2 912	3 107	2 892	From other activities
<b>ИСПУШТАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА</b>					<b>WASTEWATER DISCHARGE</b>
УКУПНО, хиљ. м³	27 412	27 285	27 296	28 941	TOTAL, thous. m³
Непречишћене воде – свега	22 797	24 601	24 537	24 894	Untreated wastewater - Total
Од тога:					Of which:
У подземне воде	935	951	920	960	Into ground waters
У водотоке	21 862	23 650	23 617	23 934	Into watercourses
У језера	-	-	-	-	Into lakes
Пречишћене воде – свега <sup>1)</sup>	3 171	2 684	2 759	4 047	Treated wastewater - Total <sup>1)</sup>
Од тога:					Of which:
У водотоке	2 929	2 454	2 529	3 856	Into watercourses
У језера	242	230	230	191	Into lakes
Пречишћене воде према поступку пречишћавања - свега <sup>1)</sup>	3 171	2 684	2 759	4 047	Treated wastewater by treatment - Total <sup>1)</sup>
Од тога:					Of which:
Примарним поступком	-	-	-	-	Primary treatment
Секундарним поступком	2 929	2 454	2 529	3 856	Secondary treatment
Терцијарним поступком	242	230	230	191	Tertiary treatment
<b>КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА</b>					<b>SEWAGE NETWORK</b>
Укупна дужина затворене канализационе мреже, km	1 870	1 882	1 931	2 024	Total length of sewage network, km
Од тога према врсти:					Of that, by type:
Општи систем	830	837	867	940	General system
Сепарациони систем	1 040	1 045	1 063	1 084	Separation system
Од тога:					Of that:
Фекални	780	785	795	818	Fecal
Атмосферски	260	260	268	266	Atmospheric
Дужина главног колектора, km	378	378	376	383	Length of main sewer, km
Број канализационих прикључака	133 984	137 440	138 688*	141 185	Number of sewage connections
Број уличних сливника	14 094	14 258	14 422	14 351	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  
\* исправљен податак

**SYMBOLS:**

- no occurrence  
\* corrected data

Саопштење припремила: Наташа Марковић  
email: [natasa.markovic@rzs.rs.ba](mailto:natasa.markovic@rzs.rs.ba)

Prepared by: Nataša Marković  
email: [natasa.markovic@rzs.rs.ba](mailto:natasa.markovic@rzs.rs.ba)

Издаје Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Владике  
Платона бб – Тел. +387 51 332 700 – Директор Дарко Милуновић, главни уредник  
– Излази годишње – Саопштење је објављено на Интернету на адреси:  
[www.rzs.rs.ba](http://www.rzs.rs.ba) – Е-mail: [stat@rzs.rs.ba](mailto:stat@rzs.rs.ba) – Приликом коришћења података  
обавезно навести извор

Published by Republika Srpska Institute of Statistics, Banja Luka, Vladike Platona bb  
– Tel. +387 51 332 700 – Director Darko Milunović, Editor in chief – Annual periodicity  
– Release is available on the Internet at: [www.rzs.rs.ba](http://www.rzs.rs.ba) – E-mail: [stat@rzs.rs.ba](mailto:stat@rzs.rs.ba) –  
**These data can be used provided the source is acknowledged**