



ЈАВНА КАНАЛИЗАЦИЈА PUBLIC SEWAGE SYSTEM

Системом јавне канализације у 2021. години испуштено је укупно 27 285 000 м³ отпадних вода, што је за 0,5% мање у односу на 2020. годину.

Од укупне количине 21 886 000 м³ или 80,2% чиниле су отпадне воде из домаћинства. Најмање отпадних вода потиче из сектора пољопривреде, шумарства и рибарства, 63 000 м³, што чини 0,2% од укупне количине испуштених вода.

У 2021. години у водотоке је испуштено 8,2% више непречишћених отпадних вода него претходне године, односно 23 650 000 м³, што чини 86,7% од укупне количине испуштених отпадних вода.

У 2021. години било је 2 684 000 м³ пречишћених отпадних вода што је смањење од 15,4% у односу на 2020. годину. Од укупно пречишћених отпадних вода, 2 684 000 м³ или 91,4% третирано је секундарним поступком, док је преостала количина пречишћена терцијарним третманом.

Дужина канализационе мреже у 2021. години износи 1 882 km, а евидентирано је 136 384 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 [веб-сајту Завода](#).

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

In 2021, 27,285,000 m³ of wastewater were discharged by public sewage system, which represented a decrease by 0.5% compared to 2020.

Out of the total volume of wastewater, 21,886,000 m³ or 80.2% were wastewaters from households. The lowest volume of wastewater, 63,000 m³, was discharged from the agriculture, forestry and fishing sector, accounting for 0.2% of the total volume of discharged waters.

In 2021, an increase by 8.2% was recorded in the volume of unpurified wastewater discharged into watercourses compared to the previous year, or 23,650,000 m³, which accounted for 86.7% of the total wastewater volume.

The volume of purified wastewater amounted to 2,684,000 m³, which represented a decrease by 15.4% compared to 2020. Of the total treated wastewater, 2,684,000 m³ or 91.4% underwent the secondary treatment, while the remaining volume was purified using the tertiary treatment.

In 2021, the length of sewage network was 1,882 km. There were 136,384 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 [Institute's website](#).

Because of rounding, summary accounts do not always match the sums of rounded individual data.

1. ЈАВНА КАНАЛИЗАЦИЈА
PUBLIC SEWAGE SYSTEM

	Година/Year				
	2018	2019	2020	2021	
ОТПАДНЕ ВОДЕ					WASTEWATER
УКУПНО, хиљ. м³	27 214	26 760	27 412	27 285	TOTAL, thous. m³
Из домаћинства	20 875	21 057	22 200	21 886	From households
Из пољопривреде, шумарства и рибарства	63	67	56	63	From agriculture, forestry and fishing
Из индустрије	2 688	2 461	2 137	2 424	From industry
Из осталих дјелатности	3 588	3 175	3 019	2 912	From other activities
ИСПУШТАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА					WASTEWATER DISCHARGE
УКУПНО, хиљ. м³	27 214	26 760	27 412	27 285	TOTAL, thous. m³
Непречишћене воде – свега	23 051	22 225	22 797	24 601	Untreated wastewater - Total
Од тога:					Of which:
У подземне воде	950	896	935	951	Into ground waters
У водотоке	22 101	21 329	21 862	23 650	Into watercourses
У језера	-	-	-	-	Into lakes
Пречишћене воде – свега ¹⁾	2 841	2 936	3 171	2 684	Treated wastewater - Total ¹⁾
Од тога:					Of which:
У водотоке	2 616	2 706	2 929	2 454	Into watercourses
У језера	225	230	242	230	Into lakes
Пречишћене воде према поступку пречишћавања - свега ¹⁾	2 841	2 936	3 171	2 684	Treated wastewater by treatment - Total ¹⁾
Од тога:					Of which:
Примарним поступком	-	-	-	-	Primary treatment
Секундарним поступком	2 616	2 706	2 929	2 454	Secondary treatment
Терцијарним поступком	225	230	242	230	Tertiary treatment
КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА					SEWAGE NETWORK
Укупна дужина затворене канализационе мреже, km	1 725	1 846	1 870	1 882	Total length of sewage network, km
Од тога према врсти:					Of that, by type:
Општи	787	817	830	837	General system
Сепарациони	938	1 029	1 040	1 045	Separation system
Од тога:					Of that:
Фекални	685	773	780	785	Fecal
Атмосферски	253	256	260	260	Atmospheric
Дужина главног колектора, km	376	376	378	378	Length of main sewer, km
Број канализационих прикључака	121 393	131 697	133 984	136 384	Number of sewage connections
Број уличних сливника	13 307	13 945	14 094	14 258	Number of street drains

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

Prepared by: Olja Vrucinic
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