

## ЈАВНА КАНАЛИЗАЦИЈА PUBLIC SEWAGE SYSTEM

Системом јавне канализације у 2016. години испуштено је укупно 26 831 000 м<sup>3</sup> отпадних вода, што је за 0,2% више у односу на 2015. годину.

Од укупне количине, 21 209 000 м<sup>3</sup> или 79,0% 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 2016. години у водотоке је испуштено 5,5% мање непречишћених отпадних вода него претходне године, односно 21 846 000 м<sup>3</sup>, што чини 81,4% од укупне количине испуштених отпадних вода.

Пречишћених отпадних вода било је 2 698 000 м<sup>3</sup>, што је повећање од 113,1% у односу на 2015. годину. Од укупно пречишћених отпадних вода, 2 466 000 м<sup>3</sup> или 91,4% третирано је секундарним поступком, док је преостала количина пречишћена терцијарним третманом.

Дужина канализационе мреже износи 1 723 km. Евидентирано је 120 288 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 2016, 26,831,000 m<sup>3</sup> of wastewater were discharged by public sewage system, and this was 0.2% higher compared to 2015.*

*Out of the total volume of wastewater, 21,209,000 m<sup>3</sup> or 79.0% were waters from households. The lowest volume of wastewater, 67,000 m<sup>3</sup>, was discharged from agriculture, forestry and fishing sector, accounting for 0.2% of the total amount of discharged waters.*

*In 2016, 5.5% less of unpurified wastewater were discharged into watercourses compared to the previous year, or 21,846,000 m<sup>3</sup>, which accounted for 81.4% of the total wastewater quantity.*

*The volume of purified wastewater was 2,698,000 m<sup>3</sup>, which represented an increase by 113.1% compared to 2015. Of the total treated wastewater, 2,466,000 m<sup>3</sup> or 91.4% underwent the secondary treatment, while the remaining volume was purified using the tertiary treatment.*

*In 2015, the length of sewage network was 1,723 km. There were 120,288 of 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				
	2013	2014	2015	2016	
<b>ОТПАДНЕ ВОДЕ</b>					<b>WASTEWATER</b>
УКУПНО (хиљ. м³)	27 652	27 353	26 779	26 831	TOTAL (thous. m³)
Из домаћинства	22 022	21 828	21 141	21 209	From households
Из пољопривреде, шумарства и рибарства	339	88	74	67	From agriculture, forestry and fishing
Из индустрије	2 415	2 592	2 547	2 407	From industry
Из осталих дјелатности	2 876	2 844	3 017	3 148	From other activities
<b>ИСПУШТАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА</b>					<b>WASTEWATER DISCHARGE</b>
УКУПНО (хиљ. м³)	27 652	27 353	26 779	26 831	TOTAL (thous. m³)
Непречишћене воде – свега	25 331	24 976	24 293	22 861	Untreated wastewater - Total
Од тога:					Of which:
У подземне воде	1 633	1 299	1 166	1 015	Into ground waters
У водотоке	23 698	23 677	23 127	21 846	Into watercourses
У језера	-	-	-	-	Into lakes
Пречишћене воде – свега	1 169 <sup>1)</sup>	1 193 <sup>1)</sup>	1 266 <sup>1)</sup>	2 698 <sup>1)</sup>	Treated wastewater - Total
Од тога:					Of which:
У водотоке	946	948	1 030	2 466	Into watercourses
У језера	223	245	236	232	Into lakes
Пречишћене воде према поступку пречишћавања - свега	1 169 <sup>1)</sup>	1193 <sup>1)</sup>	1 266 <sup>1)</sup>	2 698 <sup>1)</sup>	Treated wastewater by treatment - Total
Од тога:					Of which:
Примарним поступком	-	-	-	-	Primary treatment
Секундарним поступком	946	948	1 030	2 466	Secondary treatment
Терцијарним поступком	223	245	236	232	Tertiary treatment
<b>КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА</b>					<b>SEWAGE NETWORK</b>
Укупна дужина затворене канализационе мреже, km	1 605	1 659	1 677*	1 723	Total length of sewage network, km
Од тога према врсти:					Of that, by type:
Општи	751	778	759*	770	General system
Сепарациони	854	881	918	953	Separation system
Од тога:					Of that:
Фекални	614	633	665	695	Fecal
Атмосферски	240	248	253	258	Atmospheric
Дужина главног колектора, km	376	363	390	392	Length of main sewer, km
Број канализационих прикључака	119 484	121 621	123 320	120 288 <sup>2)</sup>	Number of sewage connections
Број уличних сливника	10 755	10 887	10 871	11 254	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.

<sup>2)</sup> Податак прикупљен према методологији која је унапријеђена на основу Заједничког ОЕЦД/Евростат упитника о копненим водама.

Data collected by the methodology that has been improved on the basis of the Joint OECD/Eurostat Questionnaire on Inland Waters.

**ЗНАКОВИ:**

- нема појаве  
\* исправљен податак

**SYMBOLS:**

- no occurrence  
\* corrected data

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 – Др Радмила Чичковић, директор – Владан Сибиниовић, 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 – Radmila Čičković, PhD, Director General – Vladan Sibinović, 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