

ЈАВНА КАНАЛИЗАЦИЈА PUBLIC SEWAGE SYSTEM

Системом јавне канализације у 2018. години испуштено је укупно 27 214 000 м³ отпадних вода, што је за 0,6% мање у односу на 2017. годину.

Од укупне количине 20 875 000 м³ или 76,7% 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 2018. години у водотоке је испуштено 0,9% мање непречишћених отпадних вода него претходне године, односно 22 101 000 м³, што чини 81,2% од укупне количине испуштених отпадних вода.

У 2018. години било је 2 841 000 м³ пречишћених отпадних вода што је повећање од 6,8% у односу на 2017. годину. Од укупно пречишћених отпадних вода, 2 616 000 м³ или 92,1% третирано је секундарним поступком, док је преостала количина пречишћена терцијарним третманом.

Дужина канализационе мреже у 2018. години износи 1 725 km, а евидентирано је 121 393 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.

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

In 2018, 27,214,000 m³ of wastewater were discharged by public sewage system, and this represented a decrease by 0.6% compared to 2017.

Out of the total volume of wastewater, 20,875,000 m³ or 76.7% were waters 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 amount of discharged waters.

In 2018, a decrease by 0.9% was recorded in the amount of unpurified wastewater discharged into watercourses compared to the previous year, or 22,101,000 m³, which accounted for 81.2% of the total wastewater quantity.

The volume of purified wastewater was 2,841,000 m³, which represented an increase by 6.8% compared to 2017. Of the total treated wastewater, 2,616,000 m³ or 92.1% underwent the secondary treatment, while the remaining volume was purified using the tertiary treatment.

In 2018, the length of sewage network was 1,725 km. There were 121,393 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.

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

1. ЈАВНА КАНАЛИЗАЦИЈА
PUBLIC SEWAGE SYSTEM

	Година/Year				
	2015	2016	2017	2018	
ОТПАДНЕ ВОДЕ					WASTEWATER
УКУПНО, хиљ. м³	26 779	26 831	27 365	27 214	TOTAL, thous. m³
Из домаћинства	21 141	21 209	21 100	20 875	From households
Из пољопривреде, шумарства и рибарства	74	67	70	63	From agriculture, forestry and fishing
Из индустрије	2 547	2 407	2 801	2 688	From industry
Из осталих дјелатности	3 017	3 148	3 394	3 588	From other activities
ИСПУСТАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА					WASTEWATER DISCHARGE
УКУПНО, хиљ. м³	26 779	26 831	27 365	27 214	TOTAL, thous. m³
Непречишћене воде – свега	24 293	22 861	23 362	23 051	Untreated wastewater - Total
Од тога:					Of which:
У подземне воде	1 166	1 015	1 066	950	Into ground waters
У водотоке	23 127	21 846	22 296	22 101	Into watercourses
У језера	-	-	-	-	Into lakes
Пречишћене воде – свега ¹⁾	1 266	2 698	2 660	2 841	Treated wastewater - Total ¹⁾
Од тога:					Of which:
У водотоке	1 030	2 466	2 428	2 616	Into watercourses
У језера	236	232	232	225	Into lakes
Пречишћене воде према поступку пречишћавања - свега ¹⁾	1 266	2 698	2 660	2 841	Treated wastewater by treatment - Total ¹⁾
Од тога:					Of which:
Примарним поступком	-	-	-	-	Primary treatment
Секундарним поступком	1 030	2 466	2 428	2 616	Secondary treatment
Терцијарним поступком	236	232	232	225	Tertiary treatment
КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА					SEWAGE NETWORK
Укупна дужина затворене канализационе мреже, km	1 677	1 723	1 728	1 725	Total length of sewage network, km
Од тога према врсти:					Of that, by type:
Општи	759	770	784	787	General system
Сепарациони	918	953	944	938	Separation system
Од тога:					Of that:
Фекални	665	695	683	685	Fecal
Атмосферски	253	258	261	253	Atmospheric
Дужина главног колектора, km	390	392	392	376	Length of main sewer, km
Број канализационих прикључака ²⁾	123 320	120 288	118 366	121 393	Number of sewage connections ²⁾
Број уличних сливника	10 871	11 254	13 461	13 307	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.

²⁾ Од 2016. године податак прикупљен према методологији која је унапријеђена на основу Заједничког ОЕЦД/Евростат упитника о копненим водама.
Since 2016 data collected by the methodology that has been improved on the basis of the Joint OECD/Eurostat Questionnaire on Inland Waters.

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 – Владан Сибиновић, главни уредник –
Ислази 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 - 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