



PREČIŠĆAVANJE/PROČIŠĆAVANJE I ISPUŠTANJE OTPADNIH VODA U 2025.
TREATMENT AND DISCHARGE OF WASTE WATERS IN 2025

U 2025. godini ukupna količina otpadnih voda bila je 77 060 000 m³, što je za 1,6% više nego u prethodnoj godini.

In 2025, the total volume of wastewaters was 77 060 000 m³, which is 1.6% more than in the previous year.

U 2025. godini količina prečišćenih/pročišćenih otpadnih voda iznosila je 47 975 000 m³, što je za 11,1% više u odnosu na prethodnu godinu.

In 2025, the amount of treated/purified wastewater was 47,975,000 m³, which is 11.1% more than in the previous year.

Kanalizaciona/Kanalizacijska mreža u 2025 godini iznosila je 3 603 km, što je za 2,4% više nego u 2024 godini.

In 2025, the sewage network was 3 603 km long, which is 2.4% more than in 2024.

Broj kanalizacionih priključaka u 2025. godini iznosio je 273 557 priključaka, što je za 2,3% više nego u 2024 godini.

In 2025, the number of sewage connections amounted to 273 557, which is 2.3% more than in 2024.

1. PORIJEKLO/PODRIJETLO I PREČIŠĆAVANJE/PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA

SOURCE AND TREATMENT OF WASTE WATERS

u hilj./tis. m³

	2024	2025	Indeksi/indices <u>2024</u> <u>2025</u>	
Otpadne vode – ukupno	75.816	77.060	101,6	Total waste waters
Iz domaćinstva/kućanstava	56.733	57.269	100,9	From households
Iz poljoprivrede, šumarstva i ribolova	196	125	63,8	From agriculture, forestry and fishing
Iz industrije	13.214	13.714	103,8	From industry
Iz ostalih djelatnosti	5.673	5.952	104,9	From other activities
Prečišćene/Pročišćene otpadne vode – ukupno	43.168	47.975	111,1	Total purified waste waters
Primarni tretman	1.008	1.006	99,8	Primary treatment
Sekundarni tretman	35.461	40.080	113,0	Secondary treatment
Tercijarni tretman	6.699	6.889	102,8	Tertiary treatment

2. ISPUŠTENE OTPADNE VODE

DISCHARGED WASTE WATER

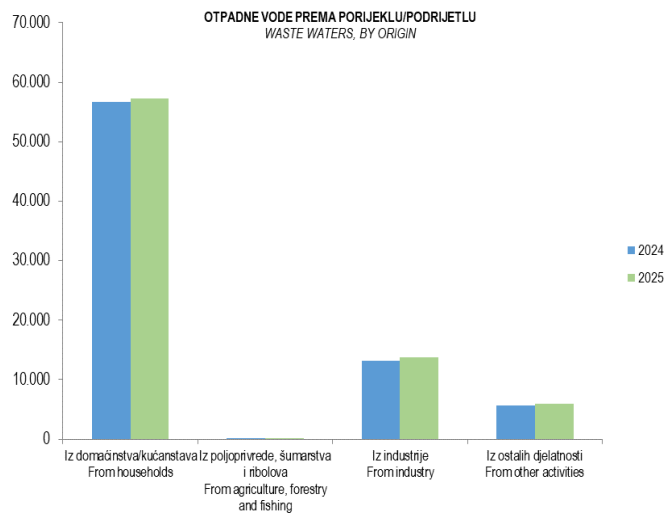
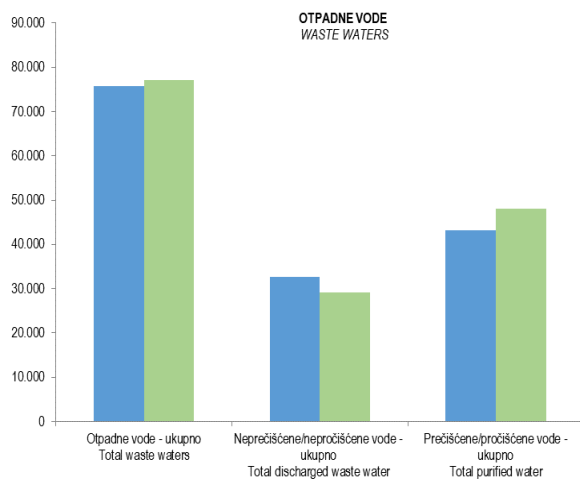
u hilj./tis. m³

	2024	2025	Indeksi/indices <u>2024</u> 2025	
Ispuštene otpadne vode – ukupno	75.816	77.060	101,6	Total discharged waste water
Neprečišćene/Nepročišćene vode – ukupno	32.648	29.085	89,1	Total unpurified water
Ispuštene				Discharged
U podzemne vode	1.589	1.251	78,7	Ground water
U vodotoke	30.652	27.429	89,5	Watercourses
U akumulacije	407	405	99,5	Reservoirs
Prečišćene/Pročišćene vode – ukupno	43.168	47.975	111,1	Total purified water
Ispuštene				Discharged
U podzemne vode	94	94	100,0	Ground water
U vodotoke	42.514	47.311	111,3	Watercourses
U more	560	570	101,8	Sea

3. KANALIZACIONA MREŽA

SEWAGE NETWORK

	2024	2025	Indeksi/indices <u>2024</u> 2025	
Ukupna dužina/duljina zatvorene kanalizacione mreže, km	3.520	3.603	102,4	Total length of sewage, km
Od toga prema vrsti:				Of that, by type:
Mješoviti sistem/sustav, km	1.496	1.515	101,3	Combined system, km
Separacijski sistem/sustav, km	2.024	2.088	103,2	Separation system, km
Od toga:				Of that:
Fekalni, km	1.228	1.263	102,9	Faecal, km
Atmosferski, km	796	825	103,6	Atmospheric, km
Dužina/Duljina glavnog kolektora, km	633	652	103,0	Length of main sewage, km
Broj kanalizacionih priključaka	267.442	273.557	102,3	Number of connecting pipes



Podaci o javnoj kanalizaciji/odvodnji prikupljaju se redovnim/redovitim godišnjim statističkim istraživanjem (VOD-2K) od komunalnih poslovnih subjekata i od općinskih službi koje upravljaju javnom kanalizacijom/odvodnjom u promatranim naseljima.

Otpadne vode su one koje se poslije korištenja odvođe do uređaja za prečišćavanje/pročišćavanje ili se ispuštaju u prostor (u podzemne ili površinske vode). U količine otpadnih voda nisu uključene atmosferske kao ni protočne vode (npr. vode koje pokreću hidroelektrane).

Prečišćene/pročišćene otpadne vode su sve one količine otpadnih voda koje se u toku/tijeku izvještajne godine prečišćavaju/pročišćavaju primarnim, sekundarnim i tercijarnim tretmanom.

Primarni tretman je primjena fizikalnih i/ili hemijskih/kemijskih postupaka čišćenja otpadnih voda u kojima se vrijednost BPK₅ ulaznih otpadnih voda reducira za najmanje 20% prije ispuštanja, a ukupne suspendirane tvari ulaznih otpadnih voda se reducira za najmanje 50%.

Sekundarni tretman je primjena bioloških i/ili drugih postupaka čišćenja kojima se u otpadnim vodama smanjuje koncentracija suspendirane tvari i BPK₅ influenta za 70 – 90%, a koncentracija KPK za najmanje 75%.

Tercijarni tretman je primjena fizikalno/hemijskih, bioloških i drugih postupaka kojima se u otpadnim vodama smanjuje koncentracija hranjivih tvari influenta za najmanje 80%, odnosno uklanjaju i drugi posebni pokazatelji otpadnih tvari u granicama vrijednosti koje nije moguće postići primjenom drugog stupnja prečišćavanja.

Javna kanalizacija/odvodnja je mreža zatvorenih uličnih kanala i kolektora kojima se odvođe bilo otpadne i atmosferske vode (opći sistem/sustav kanalizacije/odvodnje) bilo posebno otpadne vode, a posebno atmosferske vode (separacijski sistem/sustav kanalizacije/odvodnje).

Glavni kolektor je sabirni kanal koji odvodi vode iz jednog dijela ili cijelog grada do recipijenta ili uređaja za prečišćavanje/pročišćavanje.

Kanalizacijski priključak je spoj objekata s uličnom kanalizacijom/odvodnjom.

Kratice

BPK₅ biološka potreba kisika

KPK hemijska/kemijska potreba kisika

Data on public sewage system are collected through regular annual report (VOD-2K) from municipal business entities and municipal services which run the public sewage system.

Waste water is water drained to the purification device after use, or discharged into the environment (into ground or surface waters). It does not include atmospheric or running water (i.e. waters that drive hydro-electric plants).

Treated waste water comprises all amounts of waste water that were purified during the reporting year, either primary, secondary or tertiary treatment method.

The primary treatment includes the application of physical and/or chemical processes by which the BOD₅ value of the incoming waste water is reduced by at least 20% before discharge and the total suspended solids of the incoming waste are reduced by at least 50%.

The secondary treatment includes the application of biological and/or other treatment processes by which the concentration of suspended solids and BOD₅ decreases by even 70% to 90% and the concentration of COD by at least 75%.

The tertiary treatment includes the application of physical and chemical, biological and other treatment processes by which the concentration of nutritious matters in influent waste waters decreases by as much as 80%, which means that other pollutants, which could not be removed to that extent in the secondary treatment, are now removed as well.

Public sewage system is a network of enclosed public drains and sewers used for draining of either waste or atmospheric waters (general water sewage system), or solely waste water and solely atmospheric waters (separational water sewage system).

Main sewer is a collecting drain, which drains water from one part or the whole city to the recipient or to the purification device.

Connecting pipe is a connection between the object and street drains.

Abbreviations

BOD₅ biochemical oxygen demand

COD chemical oxygen demand

Izdaje Federalni zavod za statistiku FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published by the Institute for Statistics of FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon/Phone: +387 (33) 20 64 52, Fax: +387 (33) 22 61 51
Elektronska pošta/E-mail: fedstat@fzs.ba, Internetska stranica/Web site: <http://www.fzs.ba>

Odgovorne osobe:

Fehrija Mehić, šef Odsjeka za statistiku poljoprivrede, stočarstva, ribarstva i okoliša
Muhidin Hadžiahmetović, pomoćnik direktora za Sektor poslovnih statistika

Po ovlaštenju Vlade Federacije Bosne i Hercegovine
Šemso Šurković, dipl. ing. elektrotehnike

Persons responsible:

Fehrija Mehić, Head of Department for Agriculture, Forestry, Fishery and Environment Statistics
Muhidin Hadžiahmetović, Assistant Director for Sector of business statistics

By the authorization of the Government of the Federation of Bosnia and Herzegovina
Šemso Šurković, B.Sc. in Electrical engineering

Saopćenje pripremila: Milena Dragičević
Prepared by: Milena Dragičević

Molimo korisnike da prilikom korišćenja podataka navedu izvor
Those using data from this issue are requested to state the source

Podaci iz ovog saopćenja objavljuju se na internetu
First Release data are published on the Internet