

## ЈАВНА КАНАЛИЗАЦИЈА PUBLIC SEWAGE SYSTEM

Подаци дати у овом Саопштењу добијени су на основу Годишњих извјештаја о јавној канализацији (ВОД-2К). Извјештај ВОД-2К подносе јавна комунална предузећа и општинске службе које управљају јавном канализацијом. Подаци нису прикупљени о канализацијама које служе искључиво одређеном домаћинству, односно предузећу.

Отпадне воде су воде које се након кориштења третирају као отпадне и одводе до уређаја за пречишћавање или се испуштају у земљу, површинске или подземне воде. У количине отпадних вода нису укључене атмосферске воде.

Пречишћене отпадне воде су оне количине отпадних вода које су у току извјештајне године биле подвргнуте механичком, хемијском, биолошком или комбинованом 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.

У 2009. години укупна количина отпадних вода износила је 32 336 000 м<sup>3</sup>, што је за 2,4% више у односу на 2008. годину.

Од укупне количине отпадних вода, 24 457 000 м<sup>3</sup> или 75,6% чиниле су воде из домаћинства и тај удио остао је на прошлогодишњем нивоу. Најмање отпадних вода потиче из сектора пољопривреде, шумарства и рибарства, 853 000 м<sup>3</sup>, што чини 2,6% од укупне количине отпадних вода.

У 2009. години највећа количина непречишћених отпадних вода, 27 917 000 м<sup>3</sup> или 86,3% од укупне количине отпадних вода, испуштена је у водотоке, док је најмање испуштено у језера, 191 000 м<sup>3</sup>. Укупна количина непречишћених отпадних вода у 2009. години већа је за 2,5% у поређењу са претходном годином.

Пречишћено је 1 198 000 м<sup>3</sup> отпадних вода што је за 0,8% мање него у 2008. години. Највећи дио испуштене пречишћене воде третиран је комбинованим поступком пречишћавања, чак 99,7%, док је преосталих 0,3% пречишћено механичким путем.

Канализациона мрежа у 2009. години била је дуга 1 271 km, што је за 1,1% више у поређењу са претходном годином. У односу на 2008. годину број канализационих прикључака већи је за 8% и износио је 109 693.

*Data presented by this Release were provided by the Annual Report on public sewage system (VOD-2K). The report VOD-2K is presented by public municipal services and municipal entities which run public sewage system. Data were not collected on sewage systems serving only particular household or enterprise.*

*Waste waters are waters which are, after use, treated as waste waters and transported to the purification plant or the recipient (land, surface or underground water). It does not include atmospheric waters.*

*Purified waste waters comprise all amounts of waters treated during the reference year either mechanically, chemically, biologically or by combined methods.*

*Public sewage system (sewage network) is network of sewers and drains for drainage of waste and atmospheric waters from settlements.*

*Main sewer is collecting canal which drains waste waters from one part or whole settlement to the water purification plant or the recipient.*

*Sewage connection is a connection between the object and street drains.*

*In 2009, there was 32 336 000 m<sup>3</sup> of waste waters, which was 2.4% higher compared to 2008.*

*Out of the total volume of waste waters, 24 457 000 m<sup>3</sup> or 75.6% were waste waters from households and this share has remained at the previous year's level. Agriculture, forestry and fishery sector discharged the least amount, 853 000 m<sup>3</sup>, which makes 2.6% of the total amount of waste waters.*

*In 2009, the greatest volume of waste waters that were not treated, 27 917 000 m<sup>3</sup> or 86.3% of the total volume of waste waters, was discharged into watercourses, while the least volume was discharged into lakes, 191 000 m<sup>3</sup>. Compared to the previous year, the total volume of waste waters that were not treated increased by 2.5% in 2009.*

*There were 1 198 000 m<sup>3</sup> of purified waste waters, which is 0.8% less than in 2008. The greatest share of discharged purified waste waters in the total amount of purified waste waters, almost 99.7%, was treated by combined method, while the remaining 0.3% was treated mechanically.*

*In 2009, the sewage network was 1 271 km long, which was 1.1% more than in the previous year. The number of connection pipes was 8% higher than in 2008 and amounted to 109 693.*

ЈАВНА КАНАЛИЗАЦИЈА  
PUBLIC SEWAGE SYSTEM

'000 m<sup>3</sup>

	Година / Year				
	2006	2007	2008	2009	
<b>ОТПАДНЕ ВОДЕ</b>					<b>WASTE WATERS</b>
Укупно	30 360	34 128	31 561	32 336	<i>Total</i>
Из домаћинства	22 142	24 953	23 884	24 457	<i>From households</i>
Из пољопривреде, шумарства и рибарства	295	304	224	853	<i>From agriculture, forestry and fishery</i>
Из индустрије	3 860	4 034	2 861	3 279	<i>Form industry</i>
Из осталих дјелатности	4 063	4 837	4 592	3 747	<i>From other activities</i>
<b>ИСПУШТАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА</b>					<b>DISCHARGED WASTE WATERS</b>
Укупно	30 360	34 128	31 561	32 336	<i>Total</i>
Непречишћене воде – свега	29 141	32 986	29 330	30 058	<i>Unpurified waters - Total</i>
Од тога:					<i>Of which:</i>
У подземне воде	1 122	1 204	1 852	1 950	<i>Into ground waters</i>
У водотоке	29 856	31 623	28 359	27 917	<i>Into watercourses</i>
У језера	163	159	142	191	<i>Into lakes</i>
Пречишћене воде (у водотоке) – свега	1 219	1 142	1 208 <sup>1)</sup>	1 198 <sup>1)</sup>	<i>Purified waters (into watercourses) – Total</i>
Од тога:					<i>Of which:</i>
Комбинованим поступком	1 219	1 142	1 208	1 195	<i>By combined method</i>
Механички	-	-	-	3	<i>Mechanically</i>
<b>КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА</b>					<b>SEWAGE NETWORK</b>
Укупна дужина затворене канализационе мреже, км	1 172	1 217	1 257	1 271	<i>Total length of sewage network, km</i>
Од тога према врсти:					<i>Of that, by type:</i>
Општи	...	...	656	660	<i>General system</i>
Сепарациони	...	...	601	611	<i>Separation system</i>
Од тога:					<i>Of that:</i>
Фекални	...	...	450	460	<i>Faecal</i>
Атмосферски	...	...	151	151	<i>Atmospheric</i>
Дужина главног колектора, км	230	245	251	251	<i>Length of main sewer, km</i>
Број канализационих прикључака	91 389	96 543	101 526	109 693	<i>Number of sewage connections</i>
Број уличних сливника	12 042	12 635	12 659	12 830	<i>Number of street drains</i>

**Објашњење знакова**

... не располаже се податком  
- нема појаве

**Explanation of symbols**

... data not available  
- no occurrence

<sup>1)</sup> Укупна количина пречишћене воде не обухвата количину отпадне воде која је пречишћена и испуштена у реципијент на подручју ФБиХ.  
*The total volume of purified waste waters does not include amount of waste water that was treated and discharged into recipient on the territory of Federation of Bosnia and Herzegovina.*

Саопштење припремила: Стана Копрановић

Prepared by: Stana Kopranović

Издаје и штампа Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Вељка Млађеновића 12д - Тел. +387 51 332 700 – Др Радмила Чичковић, директор - Тираж 10 - Излази годишње - Саопштење је објављено и на Интернету на адреси: www.rzs.rs.ba - E-mail: stat@rzs.rs.ba - **Приликом коришћења података обавезно навести извор**

Edited, published and printed by Republika Srpska Institute of Statistics, Banja Luka, Veljka Mladenovića 12d - Tel. +387 51 332 700 - Dr Radmila Čičković, Director General - Total print run copies 10 - 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**