



SAOPŠTENJE

FIRST RELEASE



Molimo korisnike da prilikom upotrebe podataka obavezno navedu izvor
Users are kindly requested to mention the data source

GODINA/ YEAR IV

SARAJEVO, 21.09.2010.

BROJ/ NUMBER 4

OKOLIŠ

Environment

JAVNA ODVODNJA, 2009

PUBLIC SEWAGE SYSTEM, 2009

Ukupna količina otpadnih voda u 2009. godini iznosila je 110.871.000 m³, što je za 0,5% više u odnosu na prethodnu godinu.

In 2009, the total amount of waste water was 110.871.000 m³, which is 0,5% more than in the previous year.

U poređenju s 2008. godinom, u sektoru domaćinstava javna odvodnja se umanjila za 0,4%, a iz djelatnosti povećala se za 2,9%.

Compared to 2008 the household sector public sewage decreased by 0,4 %, and in economy increased by 2,9%.

U 2009. godini dužina kanalizacione mreže bila je 3749 km, što je za 4,6% više u odnosu na prethodnu godinu.

In the year 2009, the sewage network was 3749 km long, which by 4,6% more than the previous year.

Broj kanalizacionih priključaka u odnosu na prethodnu godinu povećan je također za 4,6%.

As compared to the previous year, the number of sewage connections also increased by 4,6%.

1. PORIJEKLO OTPADNIH VODA

Source waste water

^{000 m³}

	Godina Year			Indeksi Indices	
	2007.	2008.	2009.	<u>2009.</u> 2007.	<u>2009.</u> 2008.
OTPADNE VODE - UKUPNO <i>WASTE WATER - TOTAL</i>	107315	110311	110871	103,3	100,5
Iz domaćinstava <i>From households</i>	77815	80736	80452	103,4	99,6
Iz djelatnosti - ukupno: <i>From activities- of which:</i>	29500	29575	30419	103,1	102,9
Poljoprivreda, šumarstvo, ribolov <i>Agriculture, forestry, fishing</i>	1421	905	1562	109,9	172,6
Industrijska i građevinska djelatnost <i>Industrial and construction activities</i>	19487	19681	20248	103,9	102,9
Ostale djelatnosti <i>Other activities</i>	8592	8989	8609	100,2	95,8

2. PREČIŠĆENE OTPADNE VODE

PURIFIED WASTE WATER

· 000 m³

	Godina Year			Indeksi Indices	
	2007	2008	2009	<u>2009</u> 2007	<u>2009</u> 2008
UKUPNO <i>TOTAL</i>	4629	5091	5085	109,9	99,9
Fizičkim putem <i>Physical</i>	821	764	673	82,0	88,1
Biološkim putem <i>Biological</i>	966	655	800	82,8	122,1
Kombinovano <i>Combined</i>	2842	3672	3612	127,1	98,4

3. ISPUŠTENE OTPADNE VODE

DISCHARGED WASTE WATER

· 000 m³

	Godina Year			Indeksi Indices	
	2007	2008	2009	<u>2009</u> 2007	<u>2009</u> 2008
UKUPNO <i>TOTAL</i>	107315	110311	109791	102,3	99,5
Neprečišćene vode - ukupno <i>Unpurified water- total</i>	102686	105220	104706	101,9	99,5
Ispuštene: <i>Point of discharge:</i>					
U podzemne vode <i>Ground water</i>	2437	2922	2984	122,4	102,1
U vodotoke <i>Watercourses</i>	99440	101352	100679	101,2	99,3
U akumulacije <i>Reservoirs</i>	809	946	1043	128,9	110,3
Prečišćene vode - ukupno <i>Purified water - total</i>	4629	5091	5085	109,9	99,9
Ispuštene: <i>Point of discharge:</i>					
U vodotoke <i>Watercourses</i>	3917	4372	4474	114,2	102,3
U podzemne vode <i>Ground water</i>	226	230	141	62,4	61,3
U more <i>Sea</i>	486	489	470	96,7	96,1

4. KANALIZACIONA MREŽA

SEWERAGE NETWORK

	Godina Year			Indeksi Indices	
	2007	2008	2009	<u>2009</u> 2007	<u>2009</u> 2008
Ukupna dužina zatvorene kanalizacione mreže, km <i>Total lenght of enclosed system, km</i>	3393	3583	3749	110,5	104,6
Od toga prema vrsti: <i>Of that by type:</i>					
Opći / <i>General system</i>	-	1749	1757	-	100,5
Separacioni / <i>Separation system</i>	-	1834	1992	-	108,6
Od toga / <i>of that:</i>					
Fekalni / <i>Faecal</i>	-	1253	1343	-	107,2
Atmosferski / <i>Atmospheric</i>	-	581	649	-	111,7
Dužina glavnog kolektora,km <i>Lenght of main sewer, km</i>	561	625	685	122,1	109,6
Broj kanalizacionih priključaka <i>Number of connecting pipes</i>	249219	270434	282965	113,5	104,6

- ne raspoláže se podatkom /*data not available*

Podaci o javnoj kanalizaciji prikupljaju se redovnim godišnjim izvještajima od komunalnih poslovnih subjekata i od općinskih službi koje upravljaju javnom kanalizacijom.

Izvještaji se djelimično zasnivaju na evidenciji i dokumentaciji, a djelimično i na procjeni.

Istraživanjem se dobivaju osnovni podaci o otpadnim vodama, njihovom pročišćavanju i ispuštanju, te o kanalizacionoj mreži.

Definicije

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

Pročišćene otpadne vode su sve one količine otpadnih voda koje se u toku izvještajne godine pročišćavaju mehaničkim, hemijskim, biološkim ili kombinovanim načinom.

Javna kanalizacijska mreža je mreža zatvorenih uličnih kanala i kolektora koja služi za odvođenje otpadnih i atmosferskih voda (opći sistem kanalizacije) ili kao posebna mreža za odvođenje otpadnih voda, a posebno za atmosferske vode (separacijski sistem kanalizacije).

Data on public water supply and public sewage system are collected through regular annual reports of municipal business entities and municipal services which run the public water supply.

Reports are partially based on records and documentation, and partially on estimates.

Researchs give data on source waste water, purified waste water and sewerage network.

Definitions

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).

Purified waste water comprises all amounts of waste water that were purified during the reporting year, either mechanically, chemically, biologically or by combined method.

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).

Izdaje i štampa Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published and printed by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon/Phone: +387 (33) 220 626 · Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622
Elektronska pošta/E-mail : bhas@bhas.ba · Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.ba>

Odgovara direktor Zdenko Milinović
Person responsible: Zdenko Milinović, Director General

Saopštenje priredili: Mirza Agić, Dženita Babić
Prepared by: Mr. Mirza Agić, Ms. Dženita Babić
Lektor: Amra Kapetanović
Language Editor: Ms. Amra Kapetanović

Štampa: 100 primjeraka
100 copies printed

Podaci iz ovog saopštenja objavljuju se i na internetu
First Release data are also published on the Internet
