

**KORIŠTENJE VODA I ZAŠTITA VODA OD ZAGAĐIVANJA U INDUSTRIJI U 2019**  
**/Prethodni podaci/**  
**UTILISATION OF WATERS AND PROTECTION WATERS FROM POLLUTION IN INDUSTRY**  
**IN 2019**  
**/Previous data/**

Snabdijevanje/opskrba vodom u 2019. iznosila je ukupno 71.751 hilj./tis. m<sup>3</sup>, pri čemu je područje B Vađenje ruda i kamena zastupljeno sa 8,6% (6.161 hilj./tis. m<sup>3</sup>), C Prerađivačka industrija sa 65,5% (47.031 hilj./tis. m<sup>3</sup>) i D Proizvodnja i snabdijevanje /opskrba električnom energijom i plinom sa 25,9% (18.558 hilj./tis. m<sup>3</sup>).

U 2019. korišteno je 69.951 hilj./tis. m<sup>3</sup> vode. Od te količine ukupno je korišteno za proizvodnju 29,1% (20.417 hilj./tis. m<sup>3</sup>), za hlađenje 30,6% (21.360 hilj./tis. m<sup>3</sup>), svježa voda 36,0% (25.161 hilj./tis. m<sup>3</sup>), a 4,3% za sanitarne potrebe i ostale namjene.

Od ukupno korištene vode za proizvodnju (20.417 hilj./tis. m<sup>3</sup>) utrošeno je (vezano) u samoj proizvodnji 27,9% (5.697 hilj./tis. m<sup>3</sup>), dok je od ukupno korištene vode za hlađenje (21.360 hilj./tis. m<sup>3</sup>) utrošeno (ispareno) u toku procesa hlađenja 69,1% (14.766 hilj./tis. m<sup>3</sup>).

U 2019. ukupno je ispušteno 48.104 hilj./tis. m<sup>3</sup> upotrijebljene vode. Iz djelatnosti Vađenje ruda i kamena ukupno je ispušteno 5,5% (2.656 hilj./tis. m<sup>3</sup>), iz Prerađivačke industrije 81,0% (38.987 hilj./tis. m<sup>3</sup>), a iz Snabdijevanja/opskrbe električnom energijom i plinom 13,4% (6.462 hilj./tis. m<sup>3</sup>).

Prečišćenih otpadnih voda u 2019. ispušteno je 28.443 hilj./tis. m<sup>3</sup>, nezagađenih 13.914 hilj./tis. m<sup>3</sup>, a zagađenih otpadnih voda u 2019. ispušteno je 5.747 hilj./tis. m<sup>3</sup>.

*In 2019 the water supply reached the total of 71.751 thousand m<sup>3</sup>, in which the share of section Mining and quarrying is represented with 8.6% (6.161 thousand m<sup>3</sup>), of section Manufacturing 65.5% (47.031 thousand m<sup>3</sup>) and Electricity and gas supply 25.9% (18.558 thousand m<sup>3</sup>).*

*There were 69.951 thousand m<sup>3</sup> used in 2019. Out of that volume 29.1% (20.417 thousand m<sup>3</sup>) was used in production, 30.6% (21.360 thousand m<sup>3</sup>) for cooling, fresh water 36.0% (25.161 thousand m<sup>3</sup>), while the rest of 4.3% was used for sanitary and other purposes.*

*Out of the total volume of water used in production (20.417 thousand m<sup>3</sup>) 27.9% (5.697 thousand m<sup>3</sup>) was spent for the production it self, while out of the total volume of water used in cooling (21.360 thousand m<sup>3</sup>), there was 69.1% (14.766 thousand m<sup>3</sup>) spent during the cooling process.*

*In 2019 the amount of 48.104 thousand m<sup>3</sup> of waste water was discharged. The total of 5.5% (2.656 thousand m<sup>3</sup>) was discharged from activity Mining and quarrying, 81.0% (38.987 thousand m<sup>3</sup>) from Manufacturing, and 13.4% (6.462 thousand m<sup>3</sup>) from Electricity and gas.*

*In 2019 there was the total amount of 28.443 thousand m<sup>3</sup> discharged purified waste water, unpolluted water 13.914 thousand m<sup>3</sup> and 5.747 thousand discharged polluted waste water.*

1. SNABDIJEVANJE/OPSKRBA VODOM U INDUSTRIJI, 2019.  
WATER SUPPLY IN INDUSTRY, 2019

hilj m<sup>3</sup> in 000 m<sup>3</sup>

	Ukupno Total	Iz javnog vodovoda From public water supply	Iz drugih sistema From other systems	Iz vlastitog vodozahvata From own water supplies					
				Iz podzemnih voda from ground waters	Iz izvora from springs	Iz vodotoka from w ater course	Iz akumulacija from reservoirs	Iz jezera from lakes	
<b>UKUPNO</b>	<b>71.751</b>	<b>3.350</b>	<b>20.711</b>	<b>4.123</b>	<b>701</b>	<b>19.298</b>	<b>23.567</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL</b>
<b>B VAĐENJE RUDA I KAMENA</b>	<b>6.161</b>	<b>606</b>	<b>3.487</b>	<b>1.313</b>	<b>19</b>	<b>713</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>MINING AND QUARRYING</b>
05 Vađenje ugljena i lignita	2.579	582	-	1.296	-	678	23	-	Mining of coal and lignite
07 Vađenje metalnih ruda	4	0	-	-	4	-	-	-	Mining of metal ores
08 Vađenje ostalih ruda i kamena	3.579	24	3.487	17	15	35	1	-	Other mining and quarrying
<b>C PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA</b>	<b>47.031</b>	<b>2.595</b>	<b>8.324</b>	<b>2.810</b>	<b>682</b>	<b>9.077</b>	<b>23.543</b>	<b>-</b>	<b>MANUFACTURING</b>
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	1.377	910	-	445	22	-	-	-	Manufacture of food products
11 Proizvodnja pića	1.507	172	-	722	614	-	-	-	Manufacture of beverages
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	25	25	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 Proizvodnja tekstila	126	50	76	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14 Proizvodnja odjeće	89	69	4	16	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	529	74	-	455	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pleatarskih materijala	98	76	1	6	13	-	1	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	9.022	10	1	130	-	8.881	-	-	Manufacture of paper and paper products
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa	19	17	2	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	6.525	-	-	755	-	-	5.770	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda	8.206	71	8.040	-	-	95	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata	63	55	-	8	-	-	-	-	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	78	68	1	8	-	-	0	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	494	128	161	91	16	91	9	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Proizvodnja baznih metala	18.183	406	-	2	2	10	17.763	-	Manufacture of basic metals
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme	404	257	14	130	4	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda	2	2	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Proizvodnja električne opreme	22	22	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n.	56	55	-	0	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	58	37	9	1	11	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	2	2	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 Proizvodnja namještaja	140	83	15	41	1	-	-	-	Manufacture of furniture
32 Ostala prerađivačka industrija	2	2	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme	2	2	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
<b>D PROIZVODNJA I SNABDIJEVANJE/OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM I PLINOM</b>	<b>18.558</b>	<b>149</b>	<b>8.901</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9.508</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>ELECTRICITY AND GAS SUPPLY</b>
35 Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom	18.558	149	8.901	-	-	9.508	-	-	Electricity and gas supply

Napomena: Prethodni podaci

Note: Preliminary data

2. KORIŠTENJE VODA PREMA NAMJENI U 2019.  
WATER CONSUMED, BY INTENDED USE, IN 2019

hilj m<sup>3</sup>/in 000 m<sup>3</sup>

	Ukupno Total	Za tehnološki proces For technological process						Za sanitarne potrebe For sanitary needs	Za ostale namjene For other needs	
		za proizvodnju for production		za hlađenje for cooling		svježa voda fresh water				
		ukupno total	od toga vezana from that spent	ukupno total	od toga isparena from that spent					
<b>UKUPNO</b>	<b>69.951</b>	<b>66.938</b>	<b>20.417</b>	<b>5.697</b>	<b>21.360</b>	<b>14.766</b>	<b>25.161</b>	<b>2.214</b>	<b>800</b>	<b>TOTAL</b>
<b>B VAĐENJE RUDA I KAMENA</b>	<b>6.160</b>	<b>5.414</b>	<b>5.380</b>	<b>3.503</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>384</b>	<b>362</b>	<b>MINING AND QUARRYING</b>
05 Vađenje ugljena i lignita	2.579	1.860	1.826	-	34	-	-	363	355	Mining of coal and lignite
07 Vađenje metalnih ruda	4	2	2	-	-	-	-	1	1	Mining of metal ores
08 Vađenje ostalih ruda i kamena	3.577	3.551	3.551	3.503	-	1	-	20	6	Other mining and quarrying
<b>C PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA MANUFACTURING</b>	<b>45.294</b>	<b>43.186</b>	<b>13.509</b>	<b>1.293</b>	<b>13.611</b>	<b>4.416</b>	<b>16.066</b>	<b>1.680</b>	<b>428</b>	<b>MANUFACTURING</b>
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	1.378	1.079	920	190	135	69	25	206	93	Manufacture of food products
11 Proizvodnja pića	1.508	1.430	1.384	369	34	27	12	69	10	Manufacture of beverages
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	25	6	5	1	1	0	-	17	2	Manufacture of tobacco products
13 Proizvodnja tekstila	122	104	72	-	32	6	-	15	3	Manufacture of textiles
14 Proizvodnja odjeće	89	13	12	0	1	10	-	71	4	Manufacture of wearing apparel
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	504	405	405	-	-	-	-	63	36	Manufacture of leather and related products
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	83	20	18	2	2	8	0	56	7	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	9.022	8.889	6.989	65	900	111	1.000	78	55	Manufacture of paper and paper products
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa	19	5	4	-	1	-	-	15	0	Printing and reproduction of recorded media
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	4.881	4.566	593	480	2.603	1.160	1.370	215	100	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda	8.156	8.076	1.657	24	2	88	6.417	62	17	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata	63	14	14	1	-	1	-	43	6	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	79	25	9	-	16	1	1	42	11	Manufacture of rubber and plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	494	386	195	160	85	63	106	82	26	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Proizvodnja baznih metala	18.182	17.794	1.032	-	9.643	2.850	7.119	374	14	Manufacture of basic metals
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme	403	284	125	-	151	10	8	97	22	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda	2	-	-	-	-	-	-	2	-	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Proizvodnja električne opreme	22	3	-	-	1	3	2	17	2	Manufacture of electrical equipment
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n.	56	35	34	-	1	-	0	19	2	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	58	25	17	-	1	4	7	33	1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	2	-	-	-	-	-	-	2	-	Manufacture of other transport equipment
31 Proizvodnja namještaja	140	26	23	-	3	4	-	99	15	Manufacture of furniture
32 Ostala prerađivačka industrija	2	-	-	-	-	-	-	2	-	Other manufacturing
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme	2	-	-	-	-	-	-	2	-	Repair and installation of machinery and equipment
<b>D PROIZVODNJA I SNABDIJEVANJE/OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM I PLINOM</b>	<b>18.498</b>	<b>18.338</b>	<b>1.528</b>	<b>901</b>	<b>7.715</b>	<b>10.349</b>	<b>9.095</b>	<b>150</b>	<b>10</b>	<b>ELECTRICITY AND GAS SUPPLY</b>
35 Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom	18.498	18.338	1.528	901	7.715	10.349	9.095	150	10	Electricity and gas supply

Napomena: Prethodni podaci

Note: Preliminary data

3. ISPUŠTANJE UPOTRIJEBLJENE VODE, 2019.  
DISCHARGE OF WASTE WATER, 2019

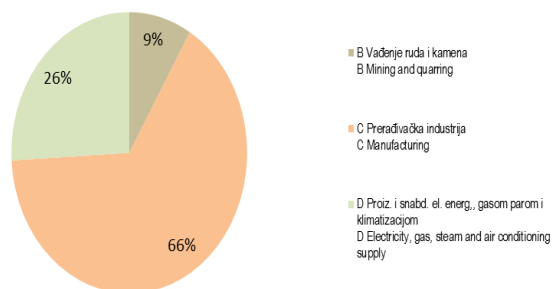
hilj m<sup>3</sup>/in 000 m<sup>3</sup>

	Ukupno <i>Total</i>	Nezagađene vode <i>Unpolluted water</i>	Zagađene vode <i>Polluted water</i>	Tretirane vode <i>Treated water</i>				
				Ukupno <i>Total</i>	primarni <i>primary</i>	sekundarni <i>secondary</i>	tercijarni <i>tertiary</i>	
<b>UKUPNO</b>	<b>48.104</b>	<b>13.914</b>	<b>5.747</b>	<b>28.443</b>	<b>19.725</b>	<b>1.115</b>	<b>7.603</b>	<b>TOTAL</b>
<b>B VAĐENJE RUDA I KAMENA</b>	<b>2.656</b>	<b>205</b>	<b>987</b>	<b>1.464</b>	<b>1.320</b>	<b>143</b>	-	<b>MINING AND QUARRYING</b>
05 Vađenje ugljena i lignita	2.579	205	962	1.412	1.277	135	-	<i>Mining of coal and lignite</i>
07 Vađenje metalnih ruda	4	0	4	-	-	-	-	<i>Mining of metal ores</i>
08 Vađenje ostalih ruda i kamena	73	0	21	52	44	9	-	<i>Other mining and quarrying</i>
<b>C PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA</b>	<b>38.987</b>	<b>13.709</b>	<b>2.682</b>	<b>22.596</b>	<b>14.160</b>	<b>833</b>	<b>7.603</b>	<b>MANUFACTURING</b>
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	1.119	90	364	665	381	177	107	<i>Manufacture of food products</i>
11 Proizvodnja pića	1.110	50	843	218	101	116	-	<i>Manufacture of beverages</i>
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	24	2	20	2	2	-	-	<i>Manufacture of tobacco products</i>
13 Proizvodnja tekstila	116	23	17	76	-	-	76	<i>Manufacture of textiles</i>
14 Proizvodnja odjeće	78	-	71	7	7	-	-	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	504	0	92	412	33	-	379	<i>Manufacture of leather and related products</i>
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	73	1	66	6	6	-	-	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and rattan materials</i>
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	8.846	1.682	3	7.160	330	0	6.830	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa	19	-	19	-	-	-	-	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	2.648	1.778	473	397	9	388	-	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda	8.044	-	37	8.008	7.980	28	-	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata	61	3	41	17	5	12	-	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	78	11	53	14	7	7	-	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	268	13	52	203	165	29	9	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
24 Proizvodnja baznih metala	15.332	10.032	131	5.170	4.969	-	200	<i>Manufacture of basic metals</i>
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme	393	8	275	110	105	3	2	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda	2	-	2	-	-	-	-	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
27 Proizvodnja električne opreme	19	2	17	-	-	-	-	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n.	56	2	29	24	16	8	-	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	55	0	31	24	20	4	-	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	2	-	2	-	-	-	-	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
31 Proizvodnja namještaja	136	13	41	82	23	59	-	<i>Manufacture of furniture</i>
32 Ostala prerađivačka industrija	2	-	-	2	-	2	-	<i>Other manufacturing</i>
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme	2	-	2	-	-	-	-	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
<b>D PROIZVODNJA I SNABDIJEVANJE/OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM I PLINOM</b>	<b>6.462</b>	-	<b>2.079</b>	<b>4.383</b>	<b>4.245</b>	<b>138</b>	-	<b>ELECTRICITY AND GAS SUPPLY</b>
35 Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom	6.462	-	2.079	4.383	4.245	138	-	<i>Electricity and gas supply</i>

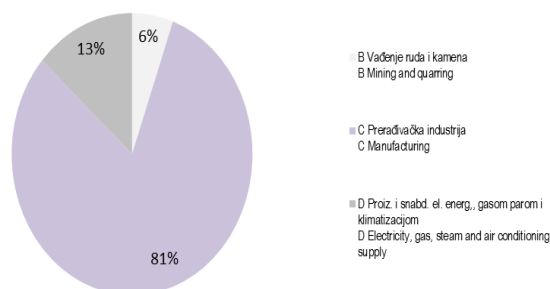
Napomena: Prethodni podaci

Note: Preliminary data

SNABDIJEVANJE/OPSKRBA VODOM PO PODRUČJIMA U 2019.  
WATER SUPPLY BY SECTION IN 2019



ISPUŠTENE OTPADNE VODE PO PODRUČJIMA U 2019.  
DISCHARGED WASTE WATERS BY SECTION IN 2019



Napomena: Iz zahvaćenih, korištenih i ispuštenih otpadnih voda isključene su količine vode upotrijebljene za proizvodnju hidroelektrične energije  
Note: From offending, used and discharged waste water are excluded amount of water used to produce hydroelectric power.

## METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Podaci o korištenju voda i zaštiti voda od zagađivanja u industriji prikupljaju se kroz redovno/redovito godišnje istraživanje "Godišnji izvještaj o korištenju voda i zaštiti voda od zagađivanja u industriji (VOD-1)", a na temelju Zakona o statistici u Federaciji BiH "Službene novine Federacije BiH", br. 63/03 i 09/09.

Pod **snabdijevanjem/opskrbom vodom** podrazumijevaju se sve količine vode kojom su se preduzeća/poduzeća snabdijevala/opskrbljivala, bez obzira na to jesu li te vode iskorištene za vlastite potrebe ili su prodate drugim korisnicima. Uzete količine vode određuju se na osnovi vodomjera. Ako nema vodomjera, količine zahvaćenih voda procjenjuju se prema normativima za određenu djelatnost ili se uzimaju iz projekta.

Pod **korištenjem voda** podrazumijevaju se sve količine korištene vode u toku/tijeku godine kojima se izvještajna jedinica koristila za svoje potrebe. Tu pripadaju količine voda korištene za tehnološki proces (proizvodnju i hlađenje, te utrošene (vezane) vode u procesu proizvodnje i utrošene – isparene vode u procesu hlađenja), za sanitarnu potrebu i ostale namjene.

Pod **otpadnim vodama** se prikazuje količina vode koja se poslije upotrebe/uporabe, prečišćena ili neprečišćena, ispušta u recipijent. U otpadne vode nisu uključene protočne vode iz hidroelektrana.

## NOTES OF METHODOLOGY

Data on water use and water protection from pollution in the industry are collected through regular annual reports „Utilisation of Waters and Protection of Waters from Pollution (VOD-1)”, basis on the Law on Statistics in FB&H, No. 63/03 and 09/09.

**Water supply** includes the total volume of water used in supplying enterprises, irrespective of whether it was used for own purposes or sold to other users. The volume of water used is determined by using a water meter, or otherwise, the volume of abstracted water is estimated according either to standards or to the technological process for a particular activity.

**Water utilisation** includes the total volume of water used by a reporting unit for its own purposes in the period of one year. It comprises the volume of water used in technological process (production and cooling as well as water spent in the process of production or in the process of cooling), for sanitary purposes

**Waste waters** include the amount of water that is, after being used, purified or not, discharged into recipients. Water from hydropower plants is not included in waste waters.

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](mailto:fedstat@fzs.ba), Internetska stranica/Web site: <http://www.fzs.ba>

Odgovara: Doc. dr. Emir Krečić, direktor  
Person responsible: Assist. Prof. Dr. Emir Krečić, PhD, Director General

Saopćenje pripremili: Fehrija Mehić, Milena Dragičević  
Prepared by: Fehrija Mehić, 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