

## INFORMACJA O JAKOŚCI WODY DOSTARCZANEJ MIESZKAŃCOM GMINY BIELAWA

Wodociąg i Kanalizacja Spółka z o.o. prowadzi ciągły nadzór nad jakością wody dostarczanej mieszkańcom miasta Bielawy. Prowadzone są badania wody zgodnie z opracowanymi harmonogramami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego. Po każdym wyłączeniu wody oraz po awariach woda pobierana jest również dwukrotnie do badania. Woda dostarczana mieszkańcom miasta Bielawa spełnia wszystkie wymagania jakościowe nałożone przez przepisy prawne. Informacja na temat jakości wody zamieszczona jest na stronie internetowej [www.wik.dzierzoniow.pl](http://www.wik.dzierzoniow.pl) w zakładce „jakość wody”. Spółka przedstawia tam średnie wartości podstawowych parametrów jakości wody dostarczanej przez WiK.

W 2020 roku wykonano dla miasta Bielawa wykonano 113 badań wody w sieci wodociągowej. Poza tym z sieci pobierana jest woda do badań technologicznych. Dla Stacji Uzdatniania Wody wykonano 350 badań. Badania dotyczyły wody surowej i uzdatnionej. W przypadku badań niezgodnych Spółka w zależności od przekroczonego parametru podejmuje działania korygujące np. płukanie sieci i przyłączy lub dezynfekcję, czyszczenie zbiorników.

W przypadku przekroczeń Spółka informuje Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz właściwego Burmistrza Miasta o przekroczeniach oraz planowanych przedsięwzięciach naprawczych wraz z harmonogramem ich realizacji.

### INFORMACJA O ŚCIEKACH ODPROWADZANYCH Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BIELAWIE W 2020 R.

#### 1. Informacja dotycząca jakości i ilości ścieków.

Rodzaj oczyszczalni: oczyszczalnia z podwyższonym usuwaniem biogenów;

Lokalizacja oczyszczalni: ul. Ceglana 3, 58-260 Bielawa;

Wielkość oczyszczalni ścieków: **45900 RLM**;

Przepustowość:  $Q_{sr.dob.} = 8100 \text{ m}^3/\text{h}$ ;

Ilość ścieków dopływających i oczyszczonych (odprowadzanych z oczyszczalni ścieków) w 2020 r.: **2754138 m<sup>3</sup>/rok**.

Parametry ścieków dopływających i oczyszczonych (odprowadzanych do odbiornika – potoku Brzęczek):

2020 r.	średnioroczny wskaźnik zanieczyszczenia [g/m <sup>3</sup> ]		ładunek zanieczyszczeń [kg/rok]		Redukcja zanieczyszczeń
	ścieki dopływające	ścieki oczyszczone	ścieki dopływające	ścieki oczyszczone	%
BZT <sub>5</sub>	305	7,5	840012	20656	97,5
ChZT	562	26	1547826	71608	95,4
Zawiesina	273	7	751880	19279	97,4
Azot ogólny (N <sub>og</sub> )	52,2	11,6	143766	31948	77,8
Fosfor ogólny (P <sub>og</sub> )	5,4	1,6	14872	4407	70,4

**JAKOŚĆ ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH I ODPROWADZANYCH z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BIELAWIE do POTOKU BRZĘCZEK W 2020r.**

Miesiąc 2020	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Wartość dopuszczalna
Wskaźnik													
BZT <sub>5</sub> gO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	5,8	12	6,5	7	6,6	6,5	6,1	14,7	6,2	6,5	5,79	5,9	15,0
CHZT gO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	29,4	25,1	28,8	37,5	23,6	17,3	27,7	32,5	20,8	20,9	18,8	26,1	125
ZAWIESINA g/m <sup>3</sup>	7,2	4,8	4,4	21,6	8,5	6	4,8	3,5	7,6	8,4	6	2	35,0
AZOT og. gN/m <sup>3</sup>	11,9	12,6	13,3	14,15	11,9	10,8	9,2	9,6	12,0	12,5	11,1	10,4	15,0
FOSFOR og. gP/m <sup>3</sup>	1,73	1,2	1,84	1,89	1,53	1,63	0,99	1,46	1,87	1,91	1,71	1,91	2,0

**2. Informacja dotycząca ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych.**

Ilość wytworzonych osadów ściekowych: **1572,070 Mg/rok (345,6962 Mg s.m./rok).**

Średnia zawartość suchej masy w osadach odwodnionych: **23,83 %.**

Wytworzone w oczyszczalni Ścieków w Bielawie ustabilizowane komunalne osady ściekowe – kod 190805 zostały poddane następującemu zagospodarowaniu:

- odzysk w procesie R3 - kompostowanie w ilości: **106,770 Mg (23,81 Mg s.m.),**
- odzysk w procesie R10 - stosowanie osadów do uprawy roślin nie przeznaczonych do spożycia i produkcji pasz w ilości: **1465,300 Mg (321,8862 Mg s.m.) w:**
  - msc. Dobrocin, gmina Dzierżonów, powiat dzierzoniowski,
  - msc. Piława Dolna, gmina Dzierżonów, powiat dzierzoniowski.

SPECJALISTA  
PEŁNOMOCNIK PREZESA  
ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania  
*mgr Edyta Kwinta*