



MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w Bydgoszczy - sp. z o.o.

ULICA TORUŃSKA 103 * 85-817 BYDGOSZCZ * SKRYTKA POCZTOWA 604

KONTO BANK PEKAO S.A. II O BYDGOSZCZ

Nr 73 1240 3493 1111 0000 4305 9142

REGON 090563842

NIP 554 030 92 41

Nr KRS: 0000051276 Sąd Rejonowy w Bydgoszczy

XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Wysokość kapitału zakładowego: 363 249 000,00 zł

ZARZĄD SPÓŁKI:

Prezes Zarządu - mgr inż. Stanisław Drzewiecki

Członek Zarządu - mgr Ewa Szczepkowska

Członek Zarządu - mgr inż. Włodzimierz Smoczyński

TELEFON: 52 586 06 00

FAX: 52 586 05 93

52 586 05 83

adres e-mail: bok@mwik.bydgoszcz.pl

sekretariat@mwik.bydgoszcz.pl

adres WWW: http://www.mwik.bydgoszcz.pl

NO.071/0010/2018

Bydgoszcz, 29 maja 2020 r.



Wójt Gminy Białe Błota
ul. Szubińska 7
86-005 Białe Błota

Dotyczy: Decyzji nr 1/2018 (sygn. KOŚ.7032.1.2018)

Zgodnie z wydanym zezwoleniem 1/2018 na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz zbiorowego odprowadzania ścieków, na obszarze Gminy Białe Błota objętym rejonem ulic:

- 1) ul. Chopina 1 (Nadleśnictwo Bydgoszcz);
- 2) ul. Paderewskiego 1 (Port Lotniczy Bydgoszcz S.A);
- 3) ul. Łochowska 69 (Bydgoskie Zakłady Elektromechaniczne Belma S.A.),

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - sp. z o.o. informuje, że w 2019 roku w zakresie obszaru objętego pozwoleniem:

- a) nie stwierdzono skarg i wniosków odbiorców usług,
- b) nie wystąpiły awarie,
- c) nie prowadzono kontroli zewnętrznych.

Informację w zakresie jakości usług zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków przedstawia załączony raport.

Prezes Zarządu

mgr inż. Stanisław Drzewiecki

Otrzymują:
Adresat,
NO a/a.

RAPORT ROCZNY 2019

w sprawie jakości i ilości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dostarczanej do sieci oraz ilości i jakości oczyszczanych ścieków dla gminy Białe Błota

1. Ilość dostarczonej wody i odprowadzonych ścieków

2019	
woda	ścieki
6 310 m ³	26 353 m ³

2. Jakość wody uzdatnionej z ujęcia wody powierzchniowej „Czyżkówko”

Wskaźnik	Jednostka	Norma			
		„Czyżkówko”	Polska*	Unia Europ.**	WHO***
Barwa	mgPt/dm ³	3	-	-	-
Mętność	NTU	0,12	1	akcept	1
Zapach	-	akcept.	akcept	akcept	-
Odczyn (pH)	pH	7,7	6,5÷9,5	6,5÷9,5	-
Twardość	mgCaCO ₃ /dm ³	203	60÷500	-	-
Przewodność	µs/cm	423	2500	2500	-
Utlenialność z KMnO ₄	mgO ₂ /dm ³	2,3	5	5	-
OWO	mg/dm ³	2,31	bez zmian	bez zmian	-
Chlorki	mg/dm ³	14	250	250	-
Amoniak	mg/dm ³	<0,06	0,5	0,5	-
Azotyny	mg/dm ³	<0,006	0,1	0,5	3,0
Azotany	mg/dm ³	1,3	50	50	50
Fluorki	mg/dm ³	0,13	1,5	1,5	1,5
Glin	mg/dm ³	<0,02	0,2	0,2	-
Sód	mg/dm ³	7,84	200	200	-
Wapń	mg/dm ³	69,25	-	-	-
Magnez	mg/dm ³	7,37	125	-	-
Żelazo	mg/dm ³	0,017	0,2	0,2	-
Mangan	mg/dm ³	<0,04	0,05	0,05	-
Siarczany	mg/dm ³	36	250	250	-
Arsen	mg/dm ³	<0,005	0,01	0,01	0,01
Cyjanki	mg/dm ³	<0,002	0,05	0,05	-
Chrom	mg/dm ³	<0,002	0,05	0,05	0,05
Miedź	mg/dm ³	0,003	2,0	2,0	2,0
Kadm	mg/dm ³	<0,001	0,005	0,005	0,003
Ołów	mg/dm ³	<0,005	0,025	0,01	0,01
Nikiel	mg/dm ³	<0,005	0,02	0,02	0,07
Rtęć	mg/dm ³	<0,0005	0,001	0,001	0,006
ΣTHM	µg/dm ³	6	100	100	-
ΣVWA	µg/dm ³	<0,01	0,10	0,10	-
Śpestycydów	µg/dm ³	<0,06	0,50	0,50	-
Ogólna liczba bakterii w 22°C po 72h	j.t.k./1 ml	0	bez zmian	-	-
Enterokoki kałowe	j.t.k./100ml	0	0	0	-
Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)	j.t.k./100ml	0	0	0	-
Bakterie grupy coli	j.t.k./100ml	0	0	0	0
Escherichia coli	j.t.k./100ml	0	0	0	0

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U.2017 poz. 2294).

** Dyrektywa Rady 98/83/EC z dnia 3 listopada 1998r. dotycząca jakości wody przeznaczonej do konsumpcji przez ludzi

*** Wytyczne WHO dotyczące jakości wody do picia- zalecenia, wydanie czwarte 2014

3. Średnia wartość stężeń zanieczyszczeń w ściekach wypływających z oczyszczalni w 2019r.

Wskaźnik [g/m ³]	FORDON	
	Ścieki oczyszczone	Pozwolenie wodno-prawne
BZT ₅	6,67	15
ChZT	39,59	125
Zawiesina ogólna	8,03	35
N _{og} (azot ogólny)	8,37	10
P _{og} (fosfor ogólny)	0,47	1

Jakość ścieków oczyszczonych w 2019 roku spełniła warunki określone w pozwoleniu wodno-prawnym.

Prezes Zarządu

Ing. Stanisław Drzewiecki