



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. Sławomir Rybarski
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.071/0009/2018

Bydgoszcz, 27 stycznia 2021 r.

Wójt Gminy Osielsko
ul. Szosa Gdańska 55a
86-031 Osielsko

REF. OŚ

Dotyczy: Decyzji SO.7031.1.2018

Zgodnie z wydanym zezwoleniem SO.7031.1.2018 na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę na obszarze Gminy Osielsko objętym rejonem ulic: Jeździecka, Bielska oraz zbiorowego odprowadzania ścieków na obszarze Gminy Osielsko objętym rejonem ulic: Jeździecka, Bielska i Rozmarynowa 2, Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - sp. z o.o. informuje, że w 2020 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 2020

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

1. Ilość dostarczonej wody i odprowadzonych ścieków

2020	
woda	ścieki
3 852 m ³	2 109 m ³

2. Jakość wody uzdatnionej z ujęcia wody podziemnej „Las Gdański”

Wskaźnik	Jednostka	Norma			
		„Las Gdański”	Polska*	Unia Europ.**	WHO***
Barwa	mgPt/dm ³	5	-	-	-
Mętność	NTU	0,12	1	akcept	1
Zapach	-	akcept.	akcept	akcept	-
Odczyn (pH)	pH	7,8	6,5+9,5	6,5+9,5	-
Twardość	mgCaCO ₃ /dm ³	404	60+500	-	-
Przewodność	µs/cm	962	2500	2500	-
Utlenialność z KMnO ₄	mgO ₂ /dm ³	2,4	5	5	-
OWO	mg/dm ³	2,4	bez zmian	bez zmian	-
Chlorki	mg/dm ³	35	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	1,9	50	50	50
Fluorki	mg/dm ³	0,24	1,5	1,5	1,5
Glin	mg/dm ³	<0,005	0,2	0,2	-
Sód	mg/dm ³	56,6	200	200	-
Wapń	mg/dm ³	120,2	-	-	-
Magnez	mg/dm ³	26,8	125	-	-
Żelazo	mg/dm ³	0,019	0,2	0,2	-
Mangan	mg/dm ³	<0,04	0,05	0,05	-
Siarczany	mg/dm ³	94	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	0,004	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	-	100	100	-
ΣVWA	µg/dm ³	<0,01	0,10	0,10	-
Śpestycydów	µg/dm ³	<0,03	0,50	0,50	-
Ogólna liczba bakterii w 22°C po 72h	j.t.k./1 ml	13	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 .

1. Średnia wartość stężeń zanieczyszczeń w ściekach wypływających z oczyszczalni w 2020r.

Wskaźnik [g/m ³]	FORDON	
	Ścieki oczyszczone	Pozwolenie wodno-praw.
BZT ₅	6,09	15
ChZT	39,63	125
Zawiesina ogólna	7,88	35
N _{og} (azot ogólny)	9,37	10
P _{og} (fosfor ogólny)	0,42	1

Jakość ścieków oczyszczonych w 2020 roku spełniła warunki określone w pozwoleniu wodno-prawnym.

