



# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W BOCHNI

NHK-430-01-05-20/19

Bochnia, dnia 3 stycznia 2020r.

Gminny Zakład  
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
Wpłynęło ..... 08.01.2020 .....  
L. dz. .... 29 ..... zał. ....

**Gminny Zakład Wodociągów  
i Kanalizacji Sp. z o.o.  
Siedlec 250  
32-744 Łapczyca**

## Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia w Strefie Zbiorowego Zaopatrzenia Siedlec

Gminy Bochnia  
od 02 stycznia do 31 grudnia 2019 roku.

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2019r., poz. 59), § 22 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) oraz art. 12 ust. 1,4 i 5 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2019r., poz. 1437) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bochni po przeanalizowaniu w sprawozdań z badań próbek wody pobranych w 2019r. ze Strefy Zbiorowego Zaopatrzenia Siedlec, które przedstawiają poniższe tabele:

### Kontrola wewnętrzna (Tabela nr 1).

Badania wykonane w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządzającego obiektem – Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Siedlcu. Na podstawie zatwierdzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bochni Harmonogramu Poboru Prób na 2019r.

Tabela nr 1.

Data poboru	Miejsce poboru próbki wody	Numer sprawozdania	Laboratorium Wykonujące	Zakres oznaczeń*
11.03.2019r.	Stacja Uzdatniania Wody, Siedlec 250, 32-744 Łapczyca	144/03/2019/M/3 144/03/2019/F/3	JARS Sp. z o.o. ul. Fabryczna 7 41-404 Mysłowice	A
11.06.2019r.	Stacja Uzdatniania Wody, Siedlec 250, 32-744 Łapczyca	6121/05/2019/M/3 6121/05/2019/F/3	JARS Sp. z o.o. ul. Fabryczna 7 41-404 Mysłowice	A
13.08.2019r.	Stacja Uzdatniania Wody, Siedlec 250, 32-744 Łapczyca	815/08/2019/M/1 815/08/2019/F/1	JARS Sp. z o.o. ul. Fabryczna 7 41-404 Mysłowice	A
19.09.2019r.	Stacja Uzdatniania Wody, Siedlec 250, 32-744 Łapczyca	2950/09/2019/M/1 2950/09/2019/F/1	JARS Sp. z o.o. ul. Fabryczna 7 41-404 Mysłowice	A
08.10.2019r.	Stacja Uzdatniania Wody, Siedlec 250, 32-744 Łapczyca	826/10/2019/M/1 826/10/2019/F/1	JARS Sp. z o.o. ul. Fabryczna 7 41-404 Mysłowice	A i B
21.11.2019r.	Stacja Uzdatniania Wody, Siedlec 250, 32-744 Łapczyca	1998/11/2019/M/1 1998/11/2019/F/1	JARS Sp. z o.o. ul. Fabryczna 7 41-404 Mysłowice	A

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Bochni  
32-700 Bochnia, ul. Konstytucji 3 Maja 5  
www.pssebochnia.wsse.krakow.pl e-mail: bochnia@psse.malopolska.pl  
adres skrytki na ePUAP: /PSSE\_BOCHNIA\_SEKRETARIAT/skrytka  
centrala tel.: (+48) 14 612-32-34, 14 612-39-47  
sekretariat PPIS tel.: (+48) 14 612-32-34, 14 612-39-58, fax: (+48) 14 612-39-47  
REGON: 000599422 / NIP: 868-10-20-308

Administratorem Danych jest PSSE w Bochni. Szczegółowe informacje o zasadach przetwarzania danych osobowych przez Administratora i uprawnieniach osób, których dane są przetwarzane dostępne są w Biuletynie Informacji Publicznej w PSSE w Bochni.

03.12.2019r.	Stacja Uzdatniania Wody, Siedlec 250, 32-744 Łapczyca	6009/11/2019/M/1 6009/11/2019/F/1	JARS Sp. z o.o. ul. Fabryczna 7 41-404 Mysłowice	A
--------------	-------------------------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------------------------	---

\*A – parametry grupy A – (Escherichia coli w 100 ml, Bakterie grupy coli w 100ml, Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C, barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (ph), przewodność elektryczna, azotyny i jon amonu – niezbędne, gdy chlorowanie jest stosowane jako metoda dezynfekcji oraz glin i żelazo – niezbędne, gdy chemikalia są używane do uzdatniania wody).

\*A i B – parametry grupy A i B – (Escherichia coli w 100 ml, Bakterie grupy coli w 100ml, Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C, barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (ph), przewodność elektryczna, azotyny, jon amonu, glin, żelazo, Enterokoki, akryloamid, antymon, , arsen, azotany, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, chlorek winylu, chrom, cyjanki, 1,2 – dichloroetan, epichlorohydryna, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, pestycydy, Śpestycydów, rtęć, selen, Śtrichloroetenu i tetrachloroetenu, , ΣTHM, ΣWWA, Clostridium perfringens, chlorki, mangan, siarczany, sól, utlenialność z KMnO<sub>4</sub>, bromodichlorometan, chlor wolny, chloraminy, Σchloranów i chlorynów, ozon, trichlorometan (chloroform), magnez, srebro, twardość).

### Nadzór sanitarny (Tabela nr 2).

Badania wykonane w ramach nadzoru sanitarnego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bochni zgodnie z Harmonogramem Poboru Prób Wody na 2019r.

**Tabela nr 2.**

Data poboru	Miejsce poboru próbki wody	Numer sprawozdania	Laboratorium wykonujące	Zakres oznaczeń*
19.02.2019r.	Stacja Uzdatniania Wody, Siedlec 250, 32-744 Łapczyca	LW/517/NS/2019	WSSE - Dział Laboratoryjny ul. Prądnicza 76, 31-202 Kraków	A i B
24.04.2019r.	Stacja Uzdatniania Wody, Siedlec 250, 32-744 Łapczyca	LZT/W/592/N/2019	WSSE - Dział Laboratoryjny ul. Prądnicza 76, 31-202 Kraków Oddział Laboratoryjny w Tarnowie, ul. Mościckiego 10, 33-100 Tarnów	A
07.05.2019r.	Stacja Uzdatniania Wody, Siedlec 250, 32-744 Łapczyca	LZT/W/620/N/2019	WSSE - Dział Laboratoryjny ul. Prądnicza 76, 31-202 Kraków Oddział Laboratoryjny w Tarnowie, ul. Mościckiego 10, 33-100 Tarnów	A
03.07.2019r.	Stacja Uzdatniania Wody, Siedlec 250, 32-744 Łapczyca	LZT/W/1037/N/2019	WSSE - Dział Laboratoryjny ul. Prądnicza 76, 31-202 Kraków Oddział Laboratoryjny w Tarnowie, ul. Mościckiego 10, 33-100 Tarnów	A
06.08.2019r.	Stacja Uzdatniania Wody, Siedlec 250, 32-744 Łapczyca	LZT/W/1252/N/2019	WSSE - Dział Laboratoryjny ul. Prądnicza 76, 31-202 Kraków Oddział Laboratoryjny w Tarnowie, ul. Mościckiego 10, 33-100 Tarnów	A
19.11.2019r.	Stacja Uzdatniania Wody, Siedlec 250, 32-744 Łapczyca	LZT/W/1777/N/2019	WSSE - Dział Laboratoryjny ul. Prądnicza 76, 31-202 Kraków Oddział Laboratoryjny w Tarnowie, ul. Mościckiego 10, 33-100 Tarnów	A

\*A – parametry grupy A – (Escherichia coli w 100 ml, Bakterie grupy coli w 100ml, Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C, barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (ph), przewodność elektryczna, azotyny i jon amonu – niezbędne, gdy chlorowanie jest stosowane jako metoda dezynfekcji oraz glin i żelazo – niezbędne, gdy chemikalia są używane do uzdatniania wody).

\*A i B – parametry grupy A i B – (Escherichia coli w 100 ml, Bakterie grupy coli w 100ml, Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C, barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (ph), przewodność elektryczna, azotyny, jon amonu, glin, żelazo, Enterokoki, akryloamid, antymon, , arsen, azotany, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, chlorek winylu, chrom, cyjanki, 1,2 – dichloroetan, epichlorohydryna, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, pestycydy, Śpestycydów, rtęć, selen, Śtrichloroetenu i tetrachloroetenu, , ΣTHM, ΣWWA, Clostridium perfringens, chlorki, mangan, siarczany, sól, utlenialność z KMnO<sub>4</sub>, bromodichlorometan, chlor wolny, chloraminy, Σchloranów i chlorynów, ozon, trichlorometan (chloroform), magnez, srebro, twardość).

## **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bochni**

### **STWIERDZA, że**

1. na koniec 2019r. mieszkańcy korzystający ze Strefy Zbiorowego Zaopatrzenia Siedlec, korzystali z wody do spożycia o jakości odpowiadającej stawianym wymaganiom.
2. badania jakości wykonane zostały przez właściciela obiektu w laboratoriach zatwierdzonych przez Inspekcję Sanitarną.

### **UZASADNIENIE**

W okresie od 02 stycznia do 31 grudnia 2019 roku ze Strefy Zbiorowego Zaopatrzenia Siedlec pobrano do badania łącznie 11 planowych prób wody. Jakość wody przeznaczona do spożycia przez ludzi, podawana odbiorcom usług świadczonych przez Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Siedlcu z zakresu zbiorowego zaopatrzenia w wodę nadzorowana jest zarówno przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bochni, w ramach nadzoru bieżącego, jak i przez Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Siedlcu, w ramach kontroli wewnętrznej jakości wody. Próby wody pobierane były zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bochni z wyznaczonego punktu poboru. Wyniki badań przez zarządcę obiektu Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Siedlcu do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego przekazywane były terminowo.

W zakresie objętym badaniami woda spełniała wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294), z wyjątkami.

Przekroczenia badanych parametrów wystąpiły w próbie wody pobranej w dniu 24 kwietnia 2019r. przez przedstawicieli PPIS w Bochni zgodnie z harmonogramem poboru próbek wody na 2019r. Sprawozdanie z badań nr LZT/W/592/N/2019 wykazało przekroczenie najwyższej dopuszczalnej wartości parametru ogólna liczba mikroorganizmów. W związku z powyższym 29 kwietnia 2019r. wydano decyzję nr 74/19 stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia. W dniu 6 maja 2019r. zarządca wodociągu przedłożył sprawozdanie nr 979/Z/2019 z badania próbki wody pobranej dnia 30 kwietnia 2019r. w ramach kontroli wewnętrznej. Zgodnie z powyższym sprawozdaniem jakość wody w zakresie badanych parametrów spełniała przyjęte normy. W związku z powyższym, dnia 6 maja 2019r. wydano decyzję nr 76/19 stwierdzającą wygaśnięcie warunkowej przydatności wody do spożycia w przedmiotowej strefie. Za czynności wykonane w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego polegającego na przeprowadzeniu kontroli jakości wody, w wyniku której stwierdzono przekroczenia badanych parametrów wydano decyzję płaćniczą.


Następne przekroczenie ogólnej liczby mikroorganizmów wystąpiło w próbie wody pobranej dnia 7 maja 2019r. w ramach nadzoru PPIS w Bochni, zgodnie ze sprawozdaniem nr LZT/W/620/N/2019. Również w tym przypadku na podstawie decyzji nr 81/19 z dnia 10 maja 2019r. woda z przedmiotowej strefy była warunkowo zdatna do spożycia. Na podstawie przedłożonego dnia 16 maja 2019r. sprawozdania z badania próbki wody pobranej dnia 13 maja 2019r., stwierdzono, że woda spełnia obowiązujące wymagania. Na mocy decyzji nr 85/19 z dnia 17 maja 2019r. wygaszono warunkową przydatność wody do spożycia. Wydano decyzję płaćniczą.

W związku z powtarzającymi się przypadkami dostarczania mieszkańcom wody do spożycia o nieodpowiedniej jakości (dwukrotne przekroczenie ogólnej liczby mikroorganizmów) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bochni, zgodnie z pismem z dnia 20 maja 2019r., znak: NHK-430-01-05-8/19 zobowiązał zarządcę strefy do zwiększenia liczby wykonywanych badań jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej tj. badanie 1 raz w miesiącu. W związku z powyższym zarządca wodociągu wykonał 2 dodatkowe badania, nie wynikające z harmonogramu zatwierdzonego na początku 2019r. w miesiącach sierpniu i listopadzie. Sprawozdania z powyższych badań zostały przedłożone PPIS w Bochni. Powyższe badania zostały uwzględnione w tabeli nr 1 – Kontrola wewnętrzna.

Ocenę jakości wody z w/w wodociągu Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bochni wydał celem poinformowania o tym konsumentów, o czym stanowi art. 12, ust.5 – „Wójt (burmistrz, prezydent miasta) jest obowiązany do informowania mieszkańców o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.” - Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2019r., poz. 1437)

W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bochni postanowił jak wyżej.

Z poważaniem,

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Bochni  
  
Halina Bielec

Otrzymują:

1 x Adresat (Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., Siedlec 250, 32-744 Łapczyca)

1 x Gmina Bochnia, ul. Kazimierza Wielkiego 26, 32-700 Bochnia – (do wiadomości) – e-PUAP

1 x a/a

wyk. mgr Justyna Przybyłko, tel. 14 612 39 47 wew. 15