



# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W BOCHNI

NHK-430-01-09-17/18

Bochnia, dnia 7 stycznia 2019r.

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

## **Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia w Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Siedlec Gminy Bochnia od 02 stycznia do 31 grudnia 2018 roku.**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz.U. z 2017r., poz. 1261 z późn.zm.), § 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 (tj. Dz. U. z 2018r., poz. 1152) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bochni po przeanalizowaniu w sprawozdań z badań próbek wody pobranych w 2018r. z Wodociągu 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 2018r.

**Tabela nr 1.**

<b>Data poboru</b>	<b>Miejsce poboru próbki wody</b>	<b>Numer sprawozdania</b>	<b>Laboratorium Wykonujące</b>	<b>Zakres oznaczeń*</b>
05.03.2018r.	Zespół Szkół Gminnych, Nieszkowice Małe 112, 32-744 Łapczyca	3610/02/2018/M/3 3610/02/2018/F/3	JARS Sp. z o.o. ul. Fabryczna 7 41-404 Mysłowice	A
12.06.2018r.	Zespół Szkół Gminnych Nieszkowice Wielkie 67, 32-720 Bochnia	205/06/2018/M/2 205/06/2018/F/2	JARS Sp. z o.o. ul. Fabryczna 7 41-404 Mysłowice	A
05.09.2018r.	Zespół Szkół Gminnych, Pogwizdów 26, 32-700 Bochnia	4297/08/2018/M/1 4297/08/2018/F/1	JARS Sp. z o.o. ul. Fabryczna 7 41-404 Mysłowice	A
04.10.2018r.	Stacja Uzdatniania Wody, Siedlec 250, 32-744 Łapczyca	234/10/2018/M/1 234/10/2018/F/1	JARS Sp. z o.o. ul. Fabryczna 7 41-404 Mysłowice	A i B
05.12.2018r.	Gminne Przedszkole, Gierczyce, 32-744 Łapczyca	3608/11/2018/M/1 3608/11/2018/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, Śchloranów 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 2018r.

**Tabela nr 2.**

Data poboru	Miejsce poboru próbki wody	Numer sprawozdania	Laboratorium wykonujące	Zakres oznaczeń*
07.02.2018r.	Gminne Przedszkole Gierczyce, 32-744 Łapczyca	LW/318/NS/2018	WSSE - Dział Laboratoryjny ul. Prądnicka 76, 31-202 Kraków	A i B
18.04.2018r.	Zespół Szkół Gminnych, Pogwizdów 26, 32-700 Bochnia	LZT/W/516/N/2018	WSSE - Dział Laboratoryjny ul. Prądnicka 76, 31-202 Kraków Oddział Laboratoryjny w Tarnowie, ul. Mościckiego 10, 33-100 Tarnów	A
08.05.2018r.	Gminne Przedszkole, Gierczyce, 32-744 Łapczyca	LZT/W/577/N/2018	WSSE - Dział Laboratoryjny ul. Prądnicka 76, 31-202 Kraków Oddział Laboratoryjny w Tarnowie, ul. Mościckiego 10, 33-100 Tarnów	A
06.07.2018r.	Stacja Uzdatniania Wody, Siedlec 250, 32-744 Łapczyca	LZT/W/909/N/2018	WSSE - Dział Laboratoryjny ul. Prądnicka 76, 31-202 Kraków Oddział Laboratoryjny w Tarnowie, ul. Mościckiego 10, 33-100 Tarnów	A
07.08.2018r.	Stacja Uzdatniania Wody, Siedlec 250, 32-744 Łapczyca	LZT/W/1066/N/2018	WSSE - Dział Laboratoryjny ul. Prądnicka 76, 31-202 Kraków Oddział Laboratoryjny w Tarnowie, ul. Mościckiego 10, 33-100 Tarnów	A
06.11.2018r.	Stacja Uzdatniania Wody, Siedlec 250, 32-744 Łapczyca	LZT/W/1515/N/2018	WSSE - Dział Laboratoryjny ul. Prądnicka 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, Śchloranów i chlorynów, ozon, trichlorometan (chloroform), magnez, srebro, twardość).

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

### **STWIERDZA, że**

1. w 2018r. mieszkańcy korzystający z Wodociągu 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 2018 roku z Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Siedlec pobrano do badania łącznie 11 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 nie zawsze pobierane były zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bochni z wyznaczonego punktu poboru. W marcu 2018r. w ramach kontroli wewnętrznej pobrano do badania próbkę wody z Zespołu Szkół w Nieszkowicach Małych zamiast z Zespołu Szkół w Nieszkowicach Wielkich. Według wyjaśnień zarządcy wodociągu zmiana ta związana była z pomyłką. W związku z powyższym w czerwcu 2018r., pobrano do badania próbkę wody z Zespołu Szkół w Nieszkowicach Wielkich zamiast z Zespołu Szkół w Nieszkowicach Małych. Wyniki badań przez zarządcę obiektu Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Siedlcu do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego nie zawsze 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 8 maja 2018r. z Gminnego Przedszkola w Gierczycach przez Przedstawicieli PPIS w Bochni zgodnie z harmonogramem poboru próbek wody na 2018r. Sprawozdanie z badań nr LZT/W/577/N/2018 wykazało przekroczenie najwyższej dopuszczalnej wartości parametru mętność, barwa oraz żelazo. W związku ze stwierdzonymi przekroczeniami PPIS w Bochni pobrał do badania próby wody z 5 punktów poboru przedmiotowego wodociągu tj. Stacja Uzdatniania Wody Siedlec, Zespół Szkół Gminnych w Pogwizdowie, Zespół Szkół Gminnych w Nieszkowicach Małych, Gminne Przedszkole w Gierczycach oraz Zespół Szkół Gminnych w Nieszkowicach Wielkich oraz 1 próbkę ze Stacji Uzdatniania Wody MPWiK Sp. z o.o. w Bochni, jako podmiotu dostarczającego wodę dla Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Siedlec. Sprawozdania z badania próbek wody pobranych ze wskazanych punktów poboru nie wykazały nieprawidłowości w zakresie jakości wody. 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 wystąpiło w próbie wody pobranej dnia 3 lipca 2018r. ze Stacji Uzdatniania Wody w Siedlcu w ramach nadzoru PPIS w Bochni. Sprawozdanie nr LZT/W/909/N/2018 z badania powyżej próbki wykazało przekroczenie najwyższej dopuszczalnej wartości parametru ogólna liczba mikroorganizmów w 22° C (251 [197;323] jtk/1ml). W związku z tym, że woda w przedmiotowym wodociągu pochodzi z Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Bochnia kran Stacji Uzdatniania Wody w Siedlcu jest kranem konsumenta, dlatego też stwierdzone przekroczenie mieści się w zalecanych wartościach dopuszczalnych. Nie mniej jednak dnia 10 lipca 2018r. Przedstawiciele PPIS w Bochni pobrali powtórzeniową próbkę wody ze Stacji Uzdatniania Wody w Siedlcu. Sprawozdanie z badania niniejszej próbki nr LZT/W/937/N/2018 nie wykazało nieprawidłowości.

Kolejne przekroczenie wystąpiło w próbie wody pobranej dnia 6 listopada 2018r. ze Stacji Uzdatniania Wody w Siedlcu. Próba pobrana przez przedstawicieli PPIS w Bochni, zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym na 2018r. Sprawozdanie nr LZT/W/1515/N/2018 wykazało przekroczenie najwyższej dopuszczalnej wartości parametru ogólna liczba mikroorganizmów 22° C (>300 jtk/1ml). W związku z powyższym dnia 9 listopada 2018r. została wydana decyzja nr 176/18 stwierdzająca warunkową przydatność wody do spożycia pochodzącej z Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Siedlec. Dnia 16 listopada 2018r. zarządca wodociągu przedłożył sprawozdanie z badań nr 319/Z/2018, zgodnie z którym próbka wody pobrana ze Stacji Uzdatniania Wody w Siedlcu spełniała w zakresie badanych parametrów wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W związku z czym dnia 16 listopada 2018r. została wydana decyzja nr 179/18 stwierdzająca wygaśnięcie decyzji nr 176/18 z dnia 9 listopada 2018r. Wydano decyzję płatniczą.

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 (tj. Dz. U. z 2018r., poz. 1152)

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

Z poważaniem,

Państwowy Powiatowy

Inspektor Sanitarny w Bochni

mgr inż. Halina Bielec

**Dokument podpisany elektronicznie**

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