



# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W BOCHNI

NHK-430-01-27-07/18

Bochnia, dnia 7 stycznia 2019r.

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

## **Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia w Strefie Zbiorowego Zaopatrzenia Wola Nieszkowska - Nieszkowice Wielkie 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. ze Strefy Zbiorowego Zaopatrzenia Wola Nieszkowska – Nieszkowice Wielkie, które przedstawiają poniższe tabele:

### **Kontrola wewnętrzna (Tabela nr 1).**

Badania wykonane w ramach kontroli wewnętrznej przez właściciela obiektu – 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.	Oczyszczalnia Ścieków Nieszkowice Wielkie, 32-700 Bochnia	3610/02/2018/M/4 3610/02/2018/F/4	JARS Sp. z o.o., ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo Filia Południe, ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice	A
04.10.2018r.	Oczyszczalnia Ścieków Nieszkowice Wielkie, 32-700 Bochnia	233/10/2018/M/3 233/10/2018/F/3	JARS Sp. z o.o., ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo Filia Południe, 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, Σtrichloroetenu i tetrachloroetenu, ΣTHM, ΣWWA, Clostridium perfringens, chlorki, mangan, siarczany, sól, utlenialność z KMnO<sub>4</sub>, bromodichlorometan, chlor wolny, chloraminy, Schloranów i chlorynów, ozon, trichlorometan (chloroform), magnez, srebro, twardość).

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

## 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.	Oczyszczalnia Ścieków Nieszkowice Wielkie, 32-700 Bochnia	LZT/W/192/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.	Oczyszczalnia Ścieków Nieszkowice Wielkie, 32-700 Bochnia	LZT/W/578/N/2018	WSSE - Dział Laboratoryjny ul. Prądnicka 76, 31-202 Kraków Oddział Laboratoryjny w Tarnowie, ul. Mościckiego 10, 33-100 Tarnów	A
25.09.2018r.	Oczyszczalnia Ścieków Nieszkowice Wielkie, 32-700 Bochnia	LW/1348/NS/2018	WSSE – Dział Laboratoryjny, ul. Prądnicka 76, 31-202 Kraków	A i B

\*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, Σtrichloroetenu 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. w 2018r. mieszkańcy korzystający ze Strefy Zbiorowego Zaopatrzenia Wola Nieszkowska – Nieszkowice Wielkie, 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 ze Strefy Zbiorowego Zaopatrzenia Wola Nieszkowska – Nieszkowice Wielkie pobrano do badania łącznie 5 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 PPIS 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 jednym wyjątkiem.

Przekroczenia badanych parametrów wystąpiły w próbie wody pobranej w dniu 25 września 2018 roku przez przedstawicieli PPIS w Bochni zgodnie z harmonogramem poboru prób wody na 2018r. Sprawozdanie cząstkowe z badań LW/3438-1/NS/2018 z dnia 27 września 2018r. wykazało w badanej próbie nieakceptowalny zapach. Z kolei sprawozdanie cząstkowe nr LW/3438-2/NS/2018 z dnia 27 września 2018r. wykazało przekroczenie najwyższej dopuszczalnej wartości parametru bakterie grupy coli (punkt poboru: Oczyszczalnia Ścieków w Nieszkowicach Wielkich). W związku z powyższym dnia 27 września 2018r. wydano decyzję nr 146/18 stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi. W ramach bieżącego nadzoru sanitarnego przez Przedstawicieli PPIS w Bochni dnia 27 września 2018r. zostały pobrane pozaplanowe próby wody, zarówno z punktów poboru wyznaczonych dla Strefy Zbiorowego Zaopatrzenia Wola Nieszkowska – Nieszkowice Wilkiem, jak i również dla Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Chrostowa, jako że wodociąg ten częściowo zaopatruje w wodę Strefę Zbiorowego Zaopatrzenia Wola Nieszkowska – Nieszkowice Wielkie. Sprawozdanie z badań nr LZT/W/1319/N/2018 (punkt poboru: Budynek mieszkalny Wola Nieszkowska 93) oraz sprawozdanie nr LZT/W/1320/N/2018 (punkt poboru: Oczyszczalnia Ścieków Nieszkowice Wielkie) wykazały ponowne przekroczenie najwyższej dopuszczalnej wartości parametru bakterie grupy coli. Ponadto aneks do sprawozdania nr LZT/W/1320/N/2018 wykazał przekroczenie najwyższej dopuszczalnej wartości parametru ogólna liczba mikroorganizmów. Sprawozdania z badań prób wody pochodzących z Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Chrostowa nie budziły zastrzeżeń w zakresie oznaczonych parametrów. Po przeprowadzeniu działań naprawczych dnia 4 października 2018r. zarządca strefy przedłożył sprawozdanie z badania oznaczeń bakteriologicznych nr 260/Z/09/018 próby wody pobranej dnia 1 października 2018r. oraz sprawozdanie z badania oznaczeń fizykochemicznych nr 276/Z/10/2018 próby wody pobranej dnia 3 października 2018r. Na podstawie powyższych sprawozdań dnia 4 października 2018r. wydano decyzję nr 148/18 stwierdzającą wygaśnięcie decyzji nr 146/18 z dnia 27 września 2018r., gdyż jakość wody pod względem zbadanych parametrów nie budziła zastrzeżeń. Za czynności wykonane w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego polegające na przeprowadzeniu kontroli jakości wody w wyniku której stwierdzono nieprawidłowości 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

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