

OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY dla wodociągu Radoszyce za 2019r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust.1 i art. 25 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity: Dz. U. z 2019r., poz. 59 z późn. zmianami), art. 12 ust. 1, ust 4 i ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity: Dz. U. z 2019r., poz. 1437 z późn. zmianami), § 20 ust. 1, § 21 ust. 1 pkt 3, ust. 3, ust. 8, § 22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

po zapoznaniu się z wynikami badań laboratoryjnych, próbek wody pobranych w punktach zgodności przez PPIS w Końskich w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody oraz próbek wody pobranych przez zarządcę wodociągu – **Komunalny Zakład Gospodarczy w Radoszycach przy ul. Leśnej 29** w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody, pochodzącej z urządzenia wodociągowego **wodociągu Radoszyce**;

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W KOŃSKICH

stwierdza:

warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich realizując ustawowy obowiązek nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia dokonał okresowej oceny jakości wody na podstawie:

- 1) sprawozdań z wyników badań jakości wody przeznaczonej do spożycia w ramach prowadzonego przez PPIS w Końskich nadzoru sanitarnego, sprawozdań z wyników badań jakości wody przeznaczonej do spożycia w ramach prowadzonej przez zarządcę, wg. ustalonego harmonogramu kontroli wewnętrznej jakości wody do spożycia, przekazywanych do PPIS w Końskich;
- 2) nadzoru nad jakością wody do spożycia prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Końskich, o którym mowa w § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U., poz. 2294);
- 3) analizy podejmowanych działań naprawczych.

Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Radoszyce zasilany jest w wodę z ujęcia wód podziemnych, zaopatruje w wodę następujące miejscowości: Radoszyce, Filipy, Górniki, Grębosze, Grodzisko, Gruszka w tym Gruszka - Klemiesz od 2011r.), Jacentów, Jakimowice, Jarząb, Józwików, Kaliga, Kapałów, Lewoszków, Lysów, Momocicha, Mościska Duże, Mościska Małe, Mularzów, Nadworów, Nalewajków, Pakuły, Plenna, Podlesie, Radoska (w tym Pyszna Górka od 2009r.), Salachowy Bór, Sęp, Szóstaki, Węgrzyn, Wilezkowice, Wiosna, Wisy, Zychy, Bór Średni (przysiółek), Bór Wilezkowski Pierwszy (przysiółek), Budki Szóstakowskie (przysiółek), Jakimowice-Kolonia (kolonia), Kotrasy (przysiółek), Mały Węgrzyn (przysiółek), Posada (leśniczówka) :

- liczba zaopatrywanej ludności: 8361;
- produkcja wody [m³/d]: 821,550;
- długość sieci (bez przyłączy): 154,400 km;
- sposoby uzdatniania: napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie.

W ramach bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Końskich w okresie od stycznia do grudnia 2019r. pobrano z przedmiotowego wodociągu ogółem 5 próbek wody do spożycia, w tym 4 próbki w zakresie parametrów grupy A i 1 próbkę w zakresie parametrów grupy A i B.

Badania wykonywane były w akredytowanych laboratoriach, tj. Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Kielcach, ul. Jagiellońska 68 i Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Skarżysku – Kam., ul. Czerwonego Krzyża 10.

Próbki wody w ramach prowadzonej przez zarządcę wodociągu wewnętrznej kontroli jakości wody pobierane były do badań według harmonogramu ustalonego z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Końskich, zgodnie z częstotliwością nie mniejszą niż określona w załączniku nr 3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r.

W okresie od stycznia do grudnia 2019r. w ramach kontroli wewnętrznej pobrano ogółem 5 próbek wody do spożycia w zakresie parametrów grupy A i 1 próbkę w zakresie parametrów grupy A i B.

Badania wykonywane były w akredytowanych laboratoriach, tj. laboratorium o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną Przedsiębiorstwo Naukowo-Techniczne "EKOTERRA" sp. z o. o. ul. Zgoda 12, 25–378 Kielce oraz laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Kielcach, ul. Jagiellońska 68.

Badania jakości wody do spożycia przeprowadzono metodami zgodnymi z charakterystyką metod badawczych, określoną w załączniku nr 6 do ww. rozporządzenia Ministra Zdrowia.

Informacje dotyczące prowadzonego postępowania administracyjnego w zakresie jakości wody w 2019r:

W badanym zakresie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych zakresów wartości parametrów fizykochemicznych wody w postaci **ponadnormatywnych wartości twardości ogólnej, siarczanów oraz magnezu.**

W sprawie zapewnienia jakości wody zgodnej z obowiązującymi wymogami prowadzone jest postępowanie administracyjne, decyzje znak: SE. Ia – 4261/20/2013 z dnia 29.04.2013r.; znak: SE. Ia – 4261/69/2013 z dnia 22.10.2013r.; znak: SE. Ia – 4261/115/2018 z dnia 03.09.2018r., stwierdzono **warunkową przydatność wody do spożycia.**

Stwierdzone nieprawidłowości w składzie fizykochemicznym wody nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia konsumentów wody pochodzącej z badanego urządzenia wodociągowego.

Siarczany – są jednymi z najmniej toksycznych anionów, jednak przy ich wysokich stężeniach obserwuje się odwodnienie i podrażnienie przewodu pokarmowego. Obecność siarczanów w wodzie do spożycia może również powodować wyczuwalną zmianę jej smaku oraz może przyczyniać się do korozji systemów wodociągowych;

Twardość – według informacji Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) nie proponuje się zalecanej dopuszczalnej wartości twardości wody opartej na przesłankach zdrowotnych. Stopień twardości wody może, jednakże, wpływać na jej akceptację przez konsumenta ze względu na smak wody i odkładanie się osadów.

Magnez jest konieczny do prawidłowego funkcjonowania organizmu, jest istotny w budowie kości oraz komórek, zwłaszcza komórek mięśni. Pomaga zachować równowagę systemu nerwowego i uczestniczy w budowie wielu enzymów.

Przedawkowanie tego pierwiastka występuje niezwykle rzadko, na jego wysoki poziom narażeni są zazwyczaj chorzy z niewydolnością nerek, leczeni solami litu, zażywający w nadmiarze preparaty magnezowe, z niedoczynnością tarczycy, z niewydolnością nadnerczy.

Komunalny Zakład Gospodarczy w Radoszycach pismem z dnia 17.12.2020r., znak: KZG.333.34.2019 poinformował PPIS w Końskich o prowadzonych działaniach naprawczych i harmonogramie ich realizacji tj. w dniu 07.03.2019r. ogłoszono przetarg na realizację zadania „Przebudowa stacji uzdatniania wody wraz z budową sieci kanalizacyjnej na terenie Gminy Radoszyce”, w dniu 30.04.2019r. zawarto umowę z wykonawcą, w dniu 06.05.2020r. przekazano wykonawcy plac budowy, zgodnie z harmonogramem planowany termin ukończenia prac remontowo-budowlanych – do 31.12.2019r., planowany termin ukończenia przebudowy stacji uzdatniania wody wraz z wykonaniem instalacji technologicznej – do 30.04.2020r. Zastosowane nowe technologie uzdatniania wody mają na celu zapewnienie normatywnych wartości siarczanów i twardości w wodzie z przedmiotowego wodociągu poprzez obniżenie ich poziomu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich na koniec 2019r. ocenił, że jakość wody z wodociągu Radoszyce **nie spełnia** wymagań zawartych w załączniku nr 1 część C tab. 2 lp. 10 i część D tab. 2 lp. 1 i 3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U., poz. 2294) i stwierdził **warunkową przydatność wody do spożycia** z w/w wodociągu.

Ocenę jakości wody z wyżej wymienionego urządzenia wodociągowego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich wydał celem poinformowania jednostek samorządu terytorialnego oraz ludności.

**Z ap. Państwowego
Powiatowego Inspektora Sanitarnego
w Końskich**

**p.o. KIEROWNIKA
Sekcji Nadzoru Higieny Środowiska**

mgr inż. Jarosław Makówka

Otrzymują (za zwrotnym potwierdzeniem odbioru):

1. Burmistrz Miasta i Gminy Radoszyce ul. Żeromskiego 28, 26-230 Radoszyce;
2. Kierownik Komunalnego Zakładu Gospodarczego w Radoszycach, ul. Leśna 29, 26-230 Radoszyce.

Otrzymują do wiadomości:

1. Starosta Konecki, ul. Staszica 2, 26-200 Końskie;
2. Powiatowy Lekarz Weterynarii w Końskich, ul. Kielecka 5, 26-200 Końskie;
3. a/a.

RK/JM