



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W INOWROCŁAWIU

88-100 Inowrocław, Plac Klasztorny 1b

Centrala tel. 52-357-46-57

Sekretariat: 52-357-44-35

52-357-04-03

fax: 52-357-47-10

52-357-44-47

psse.inowroclaw.pl

psse.inowroclaw@pis.gov.pl



Inowrocław, dnia 16 marca 2018r.

Znak sprawy: N.HK-5210-46-2/18

OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

Na podstawie § 21 ust.1, pkt 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Inowrocławiu

po zapoznaniu się z wynikami badań laboratoryjnych próbek wody pobranych w dniach 18 grudnia 2017r i 08 stycznia 2018r. w ramach kontroli wewnętrznej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu Pakość I gm. Pakość z punktów:

- Wodociąg Pakość I, SUW Pakość, kran na hali, woda podawana do sieci
- Wodociąg Pakość I, studnia – woda surowa
- Wodociąg Pakość I, Pakość, sieć, blok ul. Mogileńska 17, kran w pomieszczeniu technicznym – woda uzdatniona
- Wodociąg Pakość I, Pakość, sieć, Rynek 4, Urząd Miejski, kran w kotłowni – woda uzdatniona
zgodnie ze zleceniem nr 327/17 oraz umową nr 127/2017

przeprowadzonymi przez Labotest – Laboratorium Analiz Fizykochemicznych – Marek Kozicki 87-100 Toruń ul. Marii Skłodowskiej Curie 61-67, zawartymi w sprawozdaniach z badań wody nr 157/2018 z dnia 19 lutego 2018r., nr 2001/2017, 2002/2017, 2003/2017, 2004/2017 z dnia 28 grudnia 2017r.,

w sprawozdaniach z badań wody Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Toruniu ul. Szosa Bydgoska 1, 87-100 Toruń, Nr 33/S/HK/2018 z dnia 11 stycznia 2018r.

w sprawozdaniach z badań wody Ośrodka Badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o., 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8 Nr 1433/LB/2018 z dnia 18 stycznia 2018r.

oraz w sprawozdaniach z badań wody Działu Laboratoryjnego, Wojewódzkiej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej, 85-031 Bydgoszcz, ul. Kujawska 4 Nr LHK.9051.1.1.1.2018 z dnia 23 stycznia 2018r. i Nr LHK.9051.1.1.3.2018 z dnia 15 lutego 2018r.

oraz z wynikami badań laboratoryjnych próbek wody pobranych w dniu 12 marca 2018r. w ramach nadzoru bieżącego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu Pakość I gm. Pakość z punktów:

- Wodociąg Pakość I, Pakość, sieć, hotel św. Jana, pomieszczenie socjalne, kran – woda uzdatniona
- Wodociąg Pakość I, Pakość, sieć, blok, ul. Mogileńska 17, piwnica, kran, woda uzdatniona

i z wynikiem próbki kontrolnej pobranej w dniu 12 marca 2018r. z punktu:

- Wodociąg Pakość I, SUW, kran

Zgodnie z protokołem pobrania nr N.HK-18/18

przeprowadzonymi przez: Laboratorium Badania Środowiska Komunalnego, Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Inowrocławiu, zawartymi w sprawozdaniach z badań wody o numerach: L.HK-632-69/N/18 oraz L.HK-632-70/N/18 oraz L.HK-73/N/18 z dnia 13 marca 2018 r.

STWIERDZA
warunkową przydatność wody do spożycia
z wodociągu Pakość I gm. Pakość
administrowanego przez Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o.
88-170 Pakość

Uzasadnienie

Jakość wody (kod próbki nr 016/18) w badanym zakresie fizykochemicznym nie odpowiadała wymaganiom określonym w załączniku 1C tab.2, rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294). z uwagi na przekroczenie dopuszczalnej zawartości manganu i żelaza w punkcie poboru:

1. Wodociąg Pakość I, SUW, kran (kod próbki: 016/18)

- **Mangan 188 µg/l** (najwyższa dopuszczalna wartość wynosi: 50 µg/l),
- **Żelazo 211 µg/l** ((najwyższa dopuszczalna wartość wynosi: 200 µg/l

próbka kontrolna pobrana w dniu 13 marca 2018 r. z punktu:

1. Wodociąg Pakość I, SUW, kran (kod próbki: 138/N/18)

- **Mangan 95 µg/l** (najwyższa dopuszczalna wartość wynosi: 50 µg/l),
- **Żelazo 26 µg/l** ((najwyższa dopuszczalna wartość wynosi: 200 µg/l

potwierdziła ponadnormatywną zawartość manganu w próbce wody

Jakość wody pobranej w ramach nadzoru bieżącego nad jakością wody do spożycia (kody próbek: 130/N/18; 132/N/18 – w badanym zakresie bakteriologicznym oraz 131/N/18; 133/N/18 – w badanym zakresie fizykochemicznym) oraz pobranej w ramach kontroli wewnętrznej (kody próbek: 016/18; 4610/17, 4611/17; 4612/17; oraz 4613/17 odpowiada wymaganiom określonym w załącznikach nr 1A tab.1, 1C tab. 1 i tab. 2, parametrach grupy B, rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

W ocenie wykazano zwiększoną zawartość manganu na poziomie **95 µg/l**. Zalecana wartość dopuszczalnego zwiększenia manganu w wodzie wynosi **50 µg/l**. Przekroczona wartość manganu nie stwarza bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia i życia, aczkolwiek obniża ocenę organoleptyczną wody oraz może zmniejszać skuteczność dezynfekcji wody.

W celu osiągnięcia prawidłowej wartości parametru jakości wody (manganu), podmiot dostarczający wodę:

1. Przedstawi Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu plan działań naprawczych wraz z terminem realizacji,
2. Podejmie działania naprawcze,
3. Po wykonaniu działań naprawczych, przedstawi Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Inowrocławiu, wyniki badania próbek wody w zakresie manganu.

W okresie sprawozdawczym od 1 stycznia 2018r. do 15 marca 2018r., na zaopatrywanym terenie, nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze. Aktualnie toczy się postępowanie administracyjne dotyczące jakości wody do spożycia z w/w wodociągu.

Z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Inowrocławiu
G. Lewicka
mgr Gabriela Lewicka
Kierownik Oddziału Zapobiegawczego
i Bieżącego Nadzoru Sanitarnego

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o., ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość
2. A/a

Do wiadomości:

1. Urząd Miejski Pakość, ul. Rynek 4, 88-170 Pakość