



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W INOWROCŁAWIU

88-100 Inowrocław, Plac Klasztorny 1b
Centrala tel. 52-357-46-57
52-357-04-03
52-357-44-47

Sekretariat: 52-357-44-35
fax: 52-357-47-10
psse.inowroclaw.pl
psse.inowroclaw@pis.gov.pl

URZĄD GMINY
Dąbrowa Biskupia

02-02-2017
Roszka

Inowrocław, dnia 6 lutego 2017 r.

Znak sprawy: N.HK-5210-13/17

OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

Na podstawie § 17 ust.1, pkt 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Inowrocławiu

-po zapoznaniu się z wynikami badań laboratoryjnych próbek wody pobranych dnia 26 stycznia 2017 r. w ramach kontroli wewnętrznej i monitoringu kontrolnego jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu Dąbrowa Biskupia, z następujących punktów pobierania próbek wody:

- Sieć, wodociąg Dąbrowa Biskupia, ul. Topolowa 2, UG Dąbrowa Biskupia,
- SUW Wodociąg Dąbrowa Biskupia;
- Sieć, wodociąg Dąbrowa Biskupia, Przybysław (światlica)- kran

(zgodnie z umową nr 2/2017 z dnia 16.01.2017r.(numer systemowy : 17002355) zawartymi w sprawozdaniach z badania wody SGS Polska sp. z o. o. Laboratorium Środowiskowe, 43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52A o numerach: SB/06893/02/2017, SB/06895/02/2017, SB/06896/02/2017, z dnia 02.02.2017r.

STWIERDZA

**warunkową przydatność wody do spożycia
z wodociągu Dąbrowa Biskupia
należącego do Gminy Dąbrowa Biskupia
Urząd Gminy Dąbrowa Biskupia
ul. Topolowa 2
88-133 Dąbrowa Biskupia.**

Uzasadnienie

Jakość wody (numery próbek 043950/01/2017, 043948/01/2017) w badanym zakresie fizykochemicznym, w ramach kontroli wewnętrznej, i monitoringu kontrolnego nie odpowiada wymaganiom określonym w załączniku 3B do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989), z uwagi na przekroczenie najwyższej dopuszczalnej wartości mętności, w próbkach wody pobranych w dniu: 26 stycznia 2017 r., w punktach:

- Sieć, wodociąg Dąbrowa Biskupia, ul. Topolowa 2, UG Dąbrowa Biskupia,
- mętność 1,13 NTU (najwyższa dopuszczalna wartość wynosi: ≤ 1 NTU);
- SUW wodociąg Dąbrowa Biskupia,
- mętność 1,05 NTU (najwyższa dopuszczalna wartość wynosi: ≤ 1 NTU);

Jakość wody (numery próbek: 043950/01/2017, 043948/01/2017 w badanym zakresie bakteriologicznym oraz nr 043952/01/2017 w badanym zakresie bakteriologicznym i fizykochemicznym odpowiada wymaganiam określonym w załącznikach nr 1A, 3A i 3B rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989).

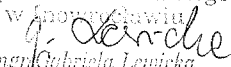
W/w ocena jakości wody do spożycia dotyczy wodociągu Dąbrowa Biskupia o wydajności rzeczywistej -598,01 m³/dobę i około 2819 osób zaopatrywanych w wodę. Woda uzdatniana jest metodami: cedzenia, filtrowania, odmanganiania, odżelaziania, dezynfekcją chemiczną (podchlorynem sodu) i napowietrzaniem (powietrzem atmosferycznym).

W ocenie wykazano zwiększoną mętność w próbkach wody. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Inowrocławiu określił wartości dopuszczalnego przekroczenia mętności **na poziomie 1,13 NTU**, z uwagi na to że przekroczona wartość mętności nie stwarza bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia i życia konsumentów jednakże obniża ocenę organoleptyczną wody oraz może zmniejszać skuteczność dezynfekcji wody.

W celu osiągnięcia prawidłowej wartości parametru jakości wody (mętności) przedsiębiorca wodociągowy w chwili obecnej podejmuje działania- zwiększa napowietrzanie, natomiast po wykonaniu działań naprawczych przedstawi Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Inowrocławiu wyniki badania próbek wody w zakresie mętności.

Widoczne zmętnienie wody ma negatywny wpływ na akceptowalność przez konsumentów. Mętność spowodowana związkami mineralnymi w wodzie (lub wytrąconym węglanem wapnia w procesie dekarbonizacji wapnem) nie zawsze stanowi zagrożenie dla zdrowia ale jest ważnym wskaźnikiem obecności zanieczyszczeń w tym mikrobiologicznych i powinna być wyjaśniana, minimalizowana i usuwana. Zawiesiny powodujące mętność mogą ograniczyć skuteczność dezynfekcji. Usuwanie mętności poprzez koagulację, filtrację, sedymentację, napowietrzanie zwiększa skuteczność dezynfekcji chemicznej (chlor, ozon) i poprawia efektywność dezynfekcji wody promieniami ultrafioletowymi.

W okresie sprawozdawczym -od 01 stycznia do 01 lutego 2017r., 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

mgr Gabriela Lewicka
Kierownik Oddziału Zapobiegawczego
i Bieżącego Nadzoru Sanitarnego

Otrzymuje:

1. Urząd Gminy Dąbrowa Biskupia, ul. Topolowa 2, 88-133 Dąbrowa Biskupia.

2. A/a.