PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY

86-300 Grudziądz
ul. Kosynierów Gdyńskich 31
tel. (0-56) 45 178 10, fax (0-56) 45 178 11
www.ppis.grudziadz.com mailto: psse.grudziadz@pis.gov.pl

N.HK- 5211-13a-1/17

Grudziądz, 10 stycznia 2017 r.

URZĄD MIASTA I GMINY w Radzyniu Chełmińskim
Wpł. 2017 -01- 13

Burmistrz
Miasta i Gminy
Radzyń Chełmiński
Pl. Tow. Jaszczurczego 9
87-220 Radzyń Chełmiński

OCENA

jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
z wodociągu publicznego Rywałd, gm. Radzyń Chełmiński za 2016 rok.

Na podstawie art. 1 pkt 1, art. 4 ust. 1 pkt 1, ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2015 r., poz. 1412 z późn. zm.), w związku z art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2015 r., poz. 139 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r., w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015r., poz. 1989), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu po rozpatrzeniu danych zawartych w sprawozdaniach z badań laboratoryjnych numery jak niżej

Lp.	Numer sprawozdania	Data poboru	Miejsce poboru
1.	158/G/16/L.HK	31.08.2016	stacja uzdatniania wody Rywałd
2.	159/G/16/L.HK	31.08.2016	Budynek mieszkalny Rywałd 57a
3.	511/N/HK/2016 LHK.9051.2.145.1.2016	31.08.2016	Gospodarstwo Rolne Stara Ruda
4.	5332/2016	9.09.2016	stacja uzdatniania wody Rywałd
5.	5333/2016	9.09.2016	Gospodarstwo Rolne Stara Ruda
6.	182/G/16/L.HK	20.09.2016	Gospodarstwo Rolne Stara Ruda
7.	5783/2016 324686/16/GDY	28.09.2016	Gospodarstwo Rolne Stara Ruda
8.	660//N/HK/2016	18.10.2016	Gospodarstwo Rolne Stara Ruda
9.	661//N/HK/2016	18.10.2016	stacja uzdatniania wody Rywałd

dokonując oceny pobranych próbek wody

11.	5963/2016	5.10.2016	SPZOZ Radzyń Chełmiński, ul. Tysiąclecia 21
12.	203/G/16/L.HK	11.10.2016	SPZOZ Radzyń Chełmiński, ul. Tysiąclecia 21
13.	204/G/16/L.HK	11.10.2016	stacja uzdatniania wody Radzyń Chełmiński

dokonując oceny pobranych próbek wody

STWIERDZA

1. Warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Radzyń Chełmiński.

2. Zgodność charakterystyki metod badawczych dla oznaczeń badanych parametrów z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015 r., poz. 1989).

UZASADNIENIE

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody pobrał 9 próbek wody z monitorowanych punktów poboru próbek wody: 7 próbek u odbiorców wody i 2 próbki ze stacji uzdatniania wody. Kolejne 4 próbki wody zostały pobrane w ramach kontroli wewnętrznej wykonanej przez administratora wodociągu.

W ramach nadzoru sanitarnego wykonano badania próbek wody w zakresie bakteriologicznym i fizykochemicznym.

W zakresie bakteriologicznym oznaczono: ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22°C po 72 godz. w 1 ml wody, bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki kałowe i Clostridium perfringens.

Natomiast w zakresie fizykochemicznym oznaczono: mętność, barwę, zapach, smak, odczyn, amonowy jon, azotany, azotyny, żelazo, mangan, przewodność elektryczną właściwą, chlorki, twardość, utlenialność, fluorki, miedź, ołów, glin, arsen, bor, chrom og., kadm, nikiel, rtęć, selen, sód, siarczany, cyjanki, benzo(a)piren, ∑WWA, bromiany, Σ THM, Σ trichloroeten i tetrachloroeten, 1,2-dichloroetan, chlorek winylu, epichlorohydrynę, ∑chloranów i chlorynów, antymon, benzen, pestycydy i ∑pestycydów.

Stwierdzono, że woda pobrana również w dniu 24.02.2016 r. z punktu poboru: Przepompownia Ścieków Radzyń Chełmiński, ul. Fijewo nie spełnia wymagań określonych w części A pkt 2 załącznika nr 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989). W badanej wodzie stwierdzono zwiększoną ilość ogólnej liczby bakterii w temp. 22°C po 72h: 206 jtk /1 ml (norma: bez nieprawidłowych zmian jtk /1 ml).

Badania sprawdzające, próbek wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej przez administratora wodociągu w dniu 2.03.2016 r. z Przepompowni Ścieków Radzyń Chełmiński, ul. Fijewo (sprawozdanie 1107/2016) i ze stacji uzdatniania wody Radzyń Chełmiński (sprawozdanie 1108/2016)) wykazały redukcję ogólnej liczby bakterii w temp. 22°C po 72h wynoszącą odpowiednio: 91 i 0 jtk/1 ml co oznacza że takie ilości bakterii nie stanowią nieprawidłowych zmian.

Również badania sprawdzające próbek wody pobranej w tym samym punkcie monitoringowym

STWIERDZA

1. Przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Rywałd.

2. Zgodność charakterystyki metod badawczych dla oznaczeń badanych parametrów z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015 r., poz. 1989).

UZASADNIENIE

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody pobrał 6 próbek wody z monitorowanych punktów poboru próbek wody: 2 ze stacji uzdatniania wody i 4 u odbiorców wody. Kolejne 3 próbki wody pobrane zostały w ramach kontroli wewnętrznej wykonanej przez administratora wodociągu.

W ramach nadzoru sanitarnego wykonano badania próbek wody w zakresie bakteriologicznym i fizykochemicznym.

W zakresie bakteriologicznym oznaczono: ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22°C po 72 godz. w 1 ml wody, bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki kałowe i Clostridium perfringens.

Natomiast w zakresie fizykochemicznym oznaczono: mętność, barwę, zapach, smak, odczyn, amonowy jon, azotany, azotyny, żelazo, mangan, przewodność elektryczną właściwą, chlorki, twardość, utlenialność, fluorki, miedź, ołów, glin, arsen, bor, chrom og., kadm, nikiel, rtęć, selen, sód, siarczany, cyjanki, benzo(a)piren, ∑WWA, bromiany, Σ THM, Σ trichloroeten i tetrachloroeten, 1,2-dichloroetan, chlorek winylu, epichlorohydrynę, ∑chloranów i chlorynów, antymon, , benzen, pestycydy i ∑pestycydów.

W próbkach wody pobranej 31.08.2016 r. ze stacji uzdatniania wody i z budynku mieszkalnego Rywałd 57a nie odnotowano przekroczeń pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym.

Natomiast stwierdzono, że woda pobrana również w dniu 31.08.2016 r. z innego punktu poboru: Gospodarstwo Rolne Stara Ruda nie spełnia wymagań określonych w części A pkt 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989). W badanej wodzie stwierdzono zwiększoną ogólną liczbę bakterii w 22°C po 72 godz. w 1 ml wody tj. 223 jtk/1 ml (norma: bez nieprawidłowych zmian).

Badania sprawdzające, próbek wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej przez administratora wodociągu w dniu 9.09.2016 r. ze stacji uzdatniania wody Rywałd (sprawozdanie 5332/2016) i z Gospodarstwa Rolnego Stara Ruda (sprawozdanie 5333/2016) wykazały redukcję ogólnej liczby bakterii w 22°C po 72 h wynoszącą odpowiednio: 11 i 4 jtk/ ml co oznacza że takie ilości bakterii nie stanowią nieprawidłowych zmian.

Zaś badania kontrolne po działaniach naprawczych wykonane w ramach kontroli urzędowej w Gospodarstwie Rolnym Stara Ruda nie odnotowały w ogóle obecności ogólnej liczby bakterii w 22°C po 72 godz. (sprawozdanie 182/G/16/L.HK).

W badaniach fizykochemicznych próbki wody pobranej w dniu 31.08.2016 r. z Gospodarstwa Rolnego Stara Ruda stwierdzono także, że woda ta nie spełnia wymagań określonych w części B pkt 5 załącznika nr 3 oraz pkt 8 załącznika nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989). W wodzie ujawniono przekroczenie: manganu 73 $\mu g/dm^3$ (norma 50 $\mu g/dm^3$); boru 1,3 mg/dm^3 (norma 1 mg/dm^3) - sprawozdanie 511/N/NHK/2016.

Badania sprawdzające, próbek wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej przez administratora wodociągu w dniu 28.09.2016 r. z Gospodarstwa Rolnego Stara Ruda (sprawozdania 5783/2016 i 324686/16/GDY) nie ujawniły ponadnormatywnych ilości manganu i boru.

Również badania kontrolne po działaniach naprawczych wykonane w ramach kontroli urzędowej w stałych punktach monitoringowych ze stacji uzdatniania wody (sprawozdanie 661/N/HK/2016) i z Gospodarstwa Rolnego Stara Ruda (sprawozdanie 660/N/HK/2016) potwierdziły poprawę jakości wody .

Działania naprawcze prowadzone przez administratora wodociągu doprowadziły do poprawy jakości wody.

Badania wykazały, że woda w badanym zakresie odpowiada wymaganiom sanitarnym.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu, na podstawie uzyskanych sprawozdań z badań, po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia konsumentów stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Rywałd.

Równocześnie zgodnie z art. 12 ust. 1, ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015 r., poz. 139 z późn. zm.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu wnosi o poinformowanie mieszkańców o jakości wody do spożycia.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Opracowała: KS (56) 45 178 28

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY w GRUDZIĄDZU

lek. med. Andrzej Banasiak
specjalista zdrowia publicznego