

H. Beszta  
12.06.23

URZĄD MIEJSKI w TUCZNIE  
KANCELARIA OGÓLNA

HK.9020.104.2023

Wałcz, dnia 06.06.2023 r.

07.06.2023

Ilość załączników ..... 3757/23

Podpis ..... Zakład Gospodarki Komunalnej  
i Mieszkaniowej w Tucznie  
ul. Wolności 11  
78-640 Tucznno

### DECYZJA nr HK.15.2023

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1, art. 27 ust. 1 oraz art. 37 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 338);
- art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.);
- art. 5 ust. 1, art. 12 ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 537);
- § 21 ust. 1 pkt 3, ust. 3 pkt 1 oraz ust. 5-6 i ust. 8-9, § 26 ust. 1 w związku z zał. nr 1 cz. C, tab. 2 Parametry wskaźnikowe do 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), po zapoznaniu się ze sprawozdaniami nr:

1. Spr/ŚR/K/1785-Q/23 z dnia 19.05.2023 r. z badania próbki wody pobranej w dniu 16.05.2023 r.,
2. Spr/ŚR/K/1789-Q/23 z dnia 19.05.2023 r. z badania próbki wody pobranej w dniu 16.05.2023 r.

#### Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałczu

**stwierdza** warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez wodociąg w Miłogoszczu przy zachowaniu dopuszczalnych wartości:

- manganu na poziomie nieprzekraczalnym 250 [µg/l]
- żelaza na poziomie nieprzekraczalnym 1250 [µg/l]
- mętności na poziomie nieprzekraczalnym 8,5 [NTU]

i **nakazuje** Zakładowi Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Tucznie:

1. Doprowadzić jakość wody pod względem fizykochemicznym do zgodnej z wymogami określonymi w załączniku nr 1 część C. Parametry wskaźnikowe Tabela 2. Wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne do powołanego wyżej rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. poprzez wdrożenie niezbędnych i skutecznych działań naprawczych **w terminie do dnia 09.07.2023 r.**
2. Rozpowszechnić informację o jakości wody zawartą w załączonym komunikacie w sposób umożliwiający bezzwłoczne zapoznanie się z nią konsumentom z obszaru, dla którego wydano komunikat.

## Uzasadnienie:

W dniu 16.05.2023 r. przedstawiciele PPIS w Wałczu w ramach nadzoru sanitarnego pobrali próbki wody do badań z wodociągu w Miłogoszcu, w punktach poboru próbek wody: Miłogoszcz 35a – kran w kuchni oraz Miłogoszcz SUW, w zakresie parametrów: mangan, żelazo, mętność. Sprawozdania z badań odpowiednio o nr: Spr/ŚR/K/1785-Q/23, Spr/ŚR/K/1789-Q/23 z dnia 19.05.2023 r. wykazały przekroczenia dopuszczalnej zawartości manganu w ilości 243 µg/l, niepewność 58,3, żelaza w ilości 1251 µg/l, niepewność 300,2, mętności w ilości 8,3 NTU, niepewność 1,58, w punkcie poboru: Miłogoszcz 35a – kran w kuchni oraz przekroczenia dopuszczalnej zawartości manganu w ilości 137 µg/l, niepewność 32,9, żelaza w ilości 686 µg/l, niepewność 164,6, mętności w ilości 3,5 NTU, niepewność 0,67 w punkcie poboru: Miłogoszcz SUW.

W związku z powyższym w dniu 22.05.2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałczu wszczął postępowanie administracyjne na podstawie art. 61 § 1 i § 4 k.p.a. w sprawie naruszenia wymagań higieniczno-sanitarnych jakości wody do spożycia w zakresie parametrów: manganu, żelaza i mętności.

Ujawniony stan pozostaje w niezgodności z obowiązującymi w tej mierze przepisami rozporządzenia, w którym zgodnie z załącznikiem nr 1 część C. Parametry wskaźnikowe Tabela 2. Wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne dopuszczalna wartość parametryczna dla manganu wynosi 50 µg/l, żelaza 200 µg/l, mętności – zalecany zakres do 1,0 NTU.

Według stanowiska Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny żelazo jest pierwiastkiem, którego codzienne spożycie jest niezbędne dla zdrowia, przede wszystkim dla prawidłowego funkcjonowania układu krwiotwórczego oraz mięśni i określa jego dobowe zapotrzebowanie na ok. 0,8 mg/kg masy ciała człowieka. Zakładając dobowe spożycie wody wynoszące 2 l, przeciętną masę ciała osoby dorosłej wynoszącą 60 kg oraz współczynnik alokacji odpowiadający udziałowi wody do picia wśród źródeł żelaza dla organizmu wynoszący 10% (= woda dostarcza ok. 10% przyjmowanego przez organizm w ciągu doby żelaza), eksperci Światowej Organizacji Zdrowia uznali, że stężenie żelaza w wodzie do picia nieprzekraczające 2 mg/l należy uznać za wolne od ryzyka niepożądanych skutków dla zdrowia. W przypadku manganu, zarówno jego niedobór jak i nadmierne spożycie mogą nieść ryzyko niekorzystnych skutków zdrowotnych. Jednakże toksyczne efekty manganu obserwowano przede wszystkim przy wziewnej drodze narażenia, tj. przy ekspozycji na pył. Głównym źródłem tego pierwiastka dla organizmu człowieka jest żywność, a jego dobowe zapotrzebowanie zostało określone na ok 2-10 mg. Przyjmując duży margines bezpieczeństwa dla zdrowia ludzi, uznano, iż bezpieczne dla zdrowia ludzi stężenie manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia wynosi 0,4 mg/l, tj. 8-krotnie więcej niż wynika to z rozporządzenia.

Odnosząc powyższe do stężenia żelaza i manganu w wodzie do spożycia PZH stwierdza, że nawet znaczne przekroczenie poziomu uznanego za dopuszczalny nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzi, choć może niekorzystnie wpływać na barwę czy mętność wody prowadząc do niepożądanych zmian jej właściwości organoleptycznych. Ponadto woda, w której znajdują się przekroczenia tych pierwiastków, może być powodem problemów w eksploatacji sieci wodociągowej ze względu na wytrącanie się osadów.

W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałczu dokonał analizy ryzyka zdrowotnego i uznał, iż przy zachowaniu dopuszczalnych wartości parametrów na poziomie nieprzekraczalnym 250 µg/l dla manganu, 1250 [µg/l] dla żelaza oraz 8,5 [NTU] dla mętności, spożywanie wody pochodzącej z wodociągu w Miłogoszcu do dnia 09.07.2023 r. nie wpłynie negatywnie na zdrowie i życie ludzi.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałczu po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia ludzi i wnikliwej analizie sprawozdań z badań fizykochemicznych próbki wody, stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi produkowaną przez wodociąg w Miłogoszcu na warunkach określonych w decyzji oraz zadecydował jak na wstępie.

Obowiązek informacyjny nakazany w pkt 2 decyzji wynika z przepisu § 26 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

**Pouczenie:**

Na podstawie ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.):

- art. 127 § 1 i § 2 oraz art. 129 § 1 i § 2 od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wałczu w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji,
- art. 127a § 1 i § 2 Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania, a z dniem dostarczenia oświadczenia przez ostatnią ze Stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

**Załącznik (tylko dla Adresata):**

1. Komunikat nr 2/2023



p.o. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego  
w Wałczu

*Anna Krysztofiak*  
mgr inż. Anna Krysztofiak

**Otrzymują:**

1. Adresat,
2. a/a.

**Do wiadomości:**

1. Burmistrz Tuczna, ul. Wolności 6, 78-640 Tuczno.

