



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA
w MIELCU**

ul. M. Skłodowskiej 8; 39-300 Mielec, tel.: 17 586 33 43, 17 586 30 21; fax: 17 780 53 43,
e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl, Biuletyn Informacji Publicznej <http://www.psse.mielec.pl>

PSK.443.5.9.6.7.2020

P. G. W. K. K. K.
24.07.2020
DECYZJA

Mielec, 2020-07-28

URZĄD MIEC 2020-07-28
w Przecławiu

Wpł. dnia **24-07-2020** *

4184
4448.2020.P

Nr sprawy

*Proszę o zamieszczenie
w me stronie internetowej.*

28.07.2020 Niemce

Działając na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1, art. 27 ust. 1, art. 36 ust. 1 oraz art. 37 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U.2019.59 z późn. zm.),
- art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U.2020.256 z późn. zm.),
- art. 5 ust. 1 i 1a oraz art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (t.j. Dz.U.2019.1437 z późn. zm.),
- § 6 pkt 1 c; pkt. 7 a i b; pkt 9 b i c; § 21 pkt. 1 ppkt 3, pkt 3 ppkt 1, pkt. 5, 6, 8 i 9 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294),
- rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2010 r. w sprawie sposobu ustalania wysokości opłat za badania laboratoryjne oraz inne czynności wykonywane przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U.2010.36.203),

po przeanalizowaniu sprawozdań Nr 3013/05/2020/F/2, 3013/05/2020/F/3 z dnia 28.05.2020 r.; Nr 3540/06/2020/F/1; Nr 3540/06/2020/F/2 z dnia 23 czerwca 2020 r.; Nr 15/N/PHK/2019 z dnia 17 lipca 2020 r. z badań próbek wody pobranych w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej monitoringu parametrów grupy A z wartościami stężenia manganu i żelaza z wodociągu sieciowego Tuszyma w stałych punktach monitoringowych- SUW Tuszyma, Szkoła Podstawowa Tuszyma 470 A, Szkoła Podstawowa Łączki Brzeskie 136 oraz w ramach nadzoru sanitarnego - SUW Tuszyma, Przedszkole Rzemień 261, dom w Rzemieniu (interwencja), po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu

I. STWIERDZA:

Warunkową przydatność wody do spożycia pod względem fizykochemicznym, dostarczanej przez wodociąg sieciowy Tuszyma z uwagi na przekroczenie dopuszczalnej wartości barwy, mętności oraz na ponadnormatywną zawartość żelaza i manganu.

II. NAKAZUJE:

1. Doprowadzić jakość wody w zakresie parametru barwy, mętności, żelaza i manganu do zgodnej z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (załącznik 1C tabela 2) w terminie do dnia **30 września 2020 r.** ✓

2. W okresie stwierdzonej warunkowej przydatności wody do spożycia wartość barwy nie może być wyższa niż 60 mg/l Pt, mętności 3 NTU, zawartość żelaza nie może przekroczyć 1000 µg/l a manganu 90 µg/l.
3. Wykonywać badania wody w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej i przekazywać do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu.
4. Przedstawić Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Mielcu plan działań naprawczych wraz z terminem ich realizacji zaakceptowanym przez właściwego burmistrza miasta i gminy.
5. Uiszczyć opłatę za wykonane w związku ze sprawowaniem bieżącego nadzoru sanitarnego czynności kontrolne w kwocie 86 zł (słownie złotych: osiemdziesiąt sześć) gotówką/kartą płatniczą w kasie Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Mielcu lub przelewem na konto: NBP O/O Rzeszów - Nr konta bankowego 65101015280013422231000000 w terminie 7 dni od daty kiedy decyzja stanie się ostateczna. Przy wpłacie podać w tytule znak sprawy.

**Za terminowe i należyte wykonanie decyzji czyni się odpowiedzialnym
Zakład Gospodarki Komunalnej w Przecławiu Sp. z o.o., 39-320 Przecław,
ul. Przemysłowa 10.**

UZASADNIENIE

W ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej monitoringu parametrów grupy A wraz z wartościami stężenia manganu (Mn) i żelaza (Fe) w dniu 22 maja 2020 r. pobrano próbki wody do badania z wodociągu sieciowego Tuszyma z punktów czerpalnych: SUW Tuszyma, Szkoła Podstawowa Tuszyma 470A, Szkoła Podstawowa Łączki Brzeskie 136. Sprawozdania z badań wody Nr 3013/05/2020/F/2, 3013/05/2020/F/3 z dnia 28.05.2020 r. wykazały przekroczenie dopuszczalnej wartości **żelaza (Fe)- 330 µg/l, barwy- 24 mg/l Pt** w Szkole Podstawowej Tuszyma 470A **oraz żelaza (Fe)- 318 µg/l, barwy- 24 mg/l Pt** w Szkole Podstawowej Łączki Brzeskie 136. W związku z w/w przekroczeniami PPIS w Mielcu wezwał ZGK w Przecławiu pismem znak: PSK.443.5.9.1.2020 z dnia 5 czerwca 2020 r. do wypowiedzenia się co do terminu uzdatnienia wody pod względem fizykochemicznym (żelazo, barwa) oraz planowanych działań naprawczych. Zakład Gospodarki Komunalnej w Przecławiu Sp. z o.o. w dniu 18 czerwca 2020 r. (pismo ZGK/32/06/2020 z dnia 16.06.2020 r.) poinformował o trwającej modernizacji i podjętych działaniach naprawczych celem doprowadzenia parametrów wody do obowiązujących wymogów rozporządzenia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W dniu 3 lipca 2020 r. Zakład Gospodarki Komunalnej w Przecławiu Sp. z o.o. przedstawił sprawozdania z badań Nr 3540/06/2020/F/1; Nr 3540/06/2020/F/2 z dnia 23 czerwca 2020 r. które, wykazały przekroczenie dopuszczalnej wartości **żelaza (Fe)- 223 µg/l, barwy- 16 mg/l Pt** na SUW Tuszyma oraz **żelaza (Fe)- 405 µg/l, barwy- 17 mg/l Pt** w Szkole Podstawowej Tuszyma 470A. W związku z w/w przekroczeniami PPIS w Mielcu zawiadomieniem znak: PSK.443.5.9.4.2020 z dnia 6 lipca 2020 r. wszczął postępowanie administracyjne w sprawie terminu uzdatniania wody pod względem fizykochemicznym (żelaza, barwy) oraz planowanych działań naprawczych.

W wodzie pobranej w dniu 16 lipca 2020 r. w związku z interwencją mieszkańca Rzemienia, nadal występowały przekroczenia parametru żelaza na SUW Tuszyma- **żelazo- 243 µg/l**; w Przedszkolu Rzemień 261- **mangan- 70 µg/l**; dom u odbiorcy **barwa 60 mg/l Pt**; **mętność 3,6 NTU**; **żelazo- 2224 µg/l**; **mangan- 82 µg/l**, co potwierdza sprawozdanie z badań Nr 15/N/PHK/2019 z dnia 17 lipca 2020 r.

Zakład Gospodarki Komunalnej w Przecławiu Sp. z o.o. poinformował w dniu 17 lipca 2020 r. (pismo ZGK/35/07/2020 z dnia 17.07.2020 r.), że przekroczenia parametrów

żelaza, barwy, manganu, mętności wynikają najprawdopodobniej z nie wpracowania się złóż w nowo zamontowanych filtrach pośpiesznych na SUW Tuszycy oraz nieodpowiednim ustawieniem parametrów automatyki odpowiedzialnej za pracę stacji.

Badana woda zatem nie spełnia wymagań fizykochemicznych rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294). Z załącznika 1C tabela 2 w/w rozporządzenia wynika, że **dopuszczalna wartość stężenia żelaza (Fe) wynosi 200 µg/l, barwy akceptowalnej przez klienta i bez nieprawidłowych zmian- do 15 mg Pt/l (pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta).**

W oparciu o „Wytyczne dotyczące jakości wody do picia” wydane przez Światową Organizację Zdrowia:

1. **Barwa** w optymalnych warunkach woda do picia powinna być bezbarwna. Zabarwienie wody jest najczęściej wynikiem obecności barwnych substancji organicznych (głównie kwasów huminowych i fulwowych), związanych z frakcją humusową gleby. Na barwę wody silnie wpływa również obecność żelaza i innych metali, w postaci zanieczyszczeń naturalnego pochodzenia lub produktów korozji. Zabarwienie wody może również wynikać z zanieczyszczenia ujmowanej wody ściekami przemysłowymi. Przyczyny powodujące zabarwienie wody powinny być wyjaśnione, zwłaszcza w przypadku, gdy w krótkim czasie wystąpiła znacząca zmiana tego wskaźnika. Dla większości ludzi barwa wody w szklance jest dostrzegalna, gdy przekracza ona 15 jednostek barwy rzeczywistej (TCU). Barwa poniżej 15 TCU jest często akceptowalna przez konsumentów. Dla barwy nie zaproponowano wartości zalecanej, opartej o kryterium zdrowotne.

Żelazo jest jednym z najpowszechniej spotykanych metali w skorupie ziemskiej. Metal ten w wodzie może pochodzić z gruntu, jak też z korozji rur i zbiorników. Jego zawartość w wodzie sprzyja również wzrostowi bakterii żelazowych, które czerpią energię z jego utleniania, przyczyniając się do powstawania mazistych osadów na wewnętrznej powierzchni przewodów wodociągowych. Nadmiar związków żelaza może wywoływać wzrost mętności i barwy wody. Dla żelaza nie proponuje się zalecanej wartości opartej na kryterium bezpieczeństwa dla zdrowia, gdyż w stężeniu w jakim występuje w wodzie do picia nie stanowi zagrożenia dla zdrowia. Jest to pierwiastek niezbędny w diecie człowieka jako składnik krwiotwórczy, a jego zapotrzebowanie jest zależne od wieku, płci, stanu fizjologicznego oraz jego przyswajalności i waha się w przedziale od 10 do 50 µg dziennie. Zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami wartość żelaza w wodzie nie powinna przekraczać 200 µg/l. Natomiast wartość którą nie należy przekroczyć wynosi 3000 µg/l.

Mangan jest jednym z najpowszechniej spotykanym metalem w skorupie ziemskiej. Występuje on naturalnie w wodach powierzchniowych i podziemnych. Jest też naturalnym elementem wielu produktów żywnościowych i to właśnie drogą pokarmową człowiek przyjmuje go najwięcej. Wartość zalecana ustalona ze względów zdrowotnych dla manganu jest równa 400 µg/l wody. Jednakże mangan występujący w stężeniu przekraczającym 100 µg/l nadaje niepożądany smak napojom, a także powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i odzieży podczas prania. Obecność manganu w wodzie do picia może doprowadzić do odkładania się osadów w systemie dystrybucji. Zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami zawartość manganu w wodzie nie powinna przekraczać 50 µg/l.

Mętność wody jest wywołana zawieszonymi w niej cząsteczkami stałymi lub koloidami utrudniającymi przenikanie światła. Może być spowodowana obecnością zarówno substancji organicznych jak i nieorganicznych. Zawiesiny te mogą w sposób istotny ograniczać skuteczność dezynfekcji, zapewniając ochronę mikroorganizmom. Widoczne zmętnienie wody może mieć także negatywny wpływ na jej akceptowalność przez konsumentów. Istnieją doniesienia wskazujące na wzrastające ryzyko infekcji żołądkowo-jelitowych, mających związek z wysoką mętnością wody do picia lub jej pojawieniem się podczas dystrybucji. Jest to możliwe ponieważ mętność jest jednym ze składników potencjalnego zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody. Zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami wskaźnik mętności w wodzie nie powinien przekraczać 1 NTU.

Uznano, po rozważeniu stopnia zagrożenia zdrowotnego, iż ze względu na rodzaj przekroczeń norm możliwe jest warunkowe dopuszczenie wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Przecławiu Sp. z o.o., 39-320 Przecław, ul. Przemysłowa 10 do czasu przeprowadzenia skutecznych działań naprawczych.

Zgodnie z § 6 pkt 1 c; pkt. 7 a i b; pkt 9 b i c w/w rozporządzenia wewnętrzna kontrola jakości wody realizowana przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne obejmuje wykonywanie badań jakości wody w urządzeniach wodociągowych każdorazowo po wystąpieniu okoliczności mogących spowodować zmianę jakości wody, szczególnie jej pogorszenie, w szczególności awarii sieci wodociągowej, awarii systemu uzdatniania wody. W przypadku wystąpienia w/w okoliczności przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne wyznacza miejsce lub miejsca, częstotliwości i zakres badania jakości wody w celu określenia spełnienia wymagań określonych w rozporządzeniu w uzgodnieniu z właściwym państwowym powiatowym inspektorem sanitarnym oraz uzgadnia sposób ustalenia miejsca i przyczyny niezgodności z wymaganiami oraz planuje ewentualne działania naprawcze i ustala harmonogram ich realizacji oraz niezwłocznie informuje właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta) o podjętych i zaplanowanych działaniach. Ponadto przekazuje właściwemu państwowemu powiatowemu inspektorowi sanitarnemu sprawozdania z badań jakości wody w przypadku przekroczenia wartości parametrycznych dla parametrów określonych załącznika 1 w części C w tabeli 2 i o braku przekroczeń wartości parametrycznych.

W myśl § 21 pkt. 1 ppkt. 3 tego samego rozporządzenia - właściwy państwowy powiatowy na podstawie sprawozdań z badań wody, stwierdza warunkową przydatność wody do spożycia. Zgodnie z § 21 pkt. 3 ppkt. 1 warunkową przydatność wody do spożycia właściwy państwowy inspektor sanitarny może stwierdzić w przypadku stwierdzenia przekroczenia w badanej próbce wody wartości parametrycznej dla parametrów określonych: w części C w tabeli 2 załącznika nr 1 do rozporządzenia. W oparciu o § 21 pkt. 5 w przypadku warunkowej przydatności wody do spożycia podmioty ustalają z właściwym państwowym inspektorem sanitarnym zakres i termin realizacji działań naprawczych mających na celu przywrócenie należytej jakości wody.

Natomiast zgodnie z § 21 pkt 6 przypadku, właściwy państwowy inspektor sanitarny stwierdza warunkową przydatność wody do spożycia, określając dopuszczalne wartości parametryczne oraz termin trwania przekroczenia. Na podstawie § 8 właściwy państwowy inspektor sanitarny informuje właściwego burmistrza miasta o stwierdzeniu warunkowej przydatności wody do spożycia oraz wydanych zaleceniach dotyczących możliwości korzystania z wody lub ograniczeniach, jakim to korzystanie powinno podlegać. Zgodnie z § 9 w przypadku stwierdzenia warunkowej przydatności wody do spożycia podmiot, przedstawia właściwemu państwowemu inspektorowi sanitarnemu plan działań naprawczych wraz z terminem ich realizacji zaakceptowanym przez właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

Na czas działań naprawczych podejmowanych przez wodociąg sieciowy Tuszyma, określona **dopuszczalna wartość barwy na poziomie 60 mg/l Pt, mętności 3 NTU, oraz zawartość żelaza na poziomie 1000 µg/l i manganu 90 µg/l** nie spowoduje zagrożenia zdrowia i życia ludzkiego.

Zgodnie z art. 5 ust. 1 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę, właściciel wodociągu ma obowiązek zapewnić zdolność posiadanych urządzeń wodociągowych do realizacji dostaw wody w wymaganej ilości, pod odpowiednim ciśnieniem w sposób ciągły i niezawodny, a także zapewnić należyłą jakość dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków oraz 1a przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne jest obowiązane do prowadzenia regularnej wewnętrznej kontroli jakości wody. W myśl art. 12 ust 1 w/w ustawy nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi sprawują organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej na zasadach określonych w przepisach o Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Zgodnie z art. 36 ust. 1 i 2 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej, o której mowa w preambule decyzji, za badania laboratoryjne oraz inne czynności wykonywane przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej w związku ze sprawowaniem bieżącego nadzoru sanitarnego pobiera się opłaty w wysokości kosztów ich wykonania z wyłączeniem badań w wyniku, których nie stwierdzono naruszenia wymagań.

Na podstawie art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego- organ administracji publicznej załatwia sprawę przez wydanie decyzji, chyba że przepisy kodeksu stanowią inaczej. Decyzje rozstrzygają sprawę co do jej istoty w całości lub w części albo w inny sposób kończą sprawę w danej instancji.

Wysokość opłaty ustalona została w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2010 r. w sprawie sposobu ustalania wysokości opłat za badania laboratoryjne oraz inne czynności wykonywane przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Opłaty ponosi osoba lub jednostka organizacyjna obowiązana do przestrzegania wymagań higienicznych i zdrowotnych.

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu orzeka jak w sentencji.

Pouczenie

Nieuregulowanie należności w terminie spowoduje skierowanie sprawy na drogę egzekucji administracyjnej świadczeń pieniężnych.

Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania do Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, ul. Wierzbowa 16, 35-959 Rzeszów za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu, ul. M. Skłodowskiej 8 w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Mielcu
Grzegorz Burek

Otrzymują:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej w Przecławiu Sp. z o.o., 39-320 Przecław, ul. Przemysłowa 10

2. a/a

Do wiadomości:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Przecław, 39-320 Przecław, ul. Kilińskiego 7

2. WSSE Rzeszów

3. Księgowość w/m

Prowadzi sprawę: R.S.,
tel. 17 5863021 wew. 27; e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl

niepodlega

