



JL
TH

Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

Data wpływu 02.04.2024

Nr 480

**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W BRODNICY**

Znak sprawy: NHS.904.3.2024
L.dz.2527.2024

Brodnica, dnia 29.03.2024 r.
Egz. nr 1

DECYZJA NR 262/2024

Na podstawie art. 12 ust. 4 i art. 12 a ust. 2 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.) w związku z § 9 ust. 1 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 Brodnicy

zatwierdza na okres do 29.03.2025 roku

wykonywanie zadań w zakresie poboru oraz badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

przez **Laboratorium Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji**

Sp. z o.o., ul. Ustronie 20A, 87-300 Brodnica

w poniższym zakresie

1. Parametry fizyczne i organoleptyczne:

- Barwa
- Mętność
- Stężenie jonów wodorowych (pH)
- Przewodność elektryczna
- Smak
- Zapach
- Temperatura

2. Parametry chemiczne:

- Jon amonu
- Azotany
- Azotyny
- Chlor wolny
- Chlorki
- Mangan
- Magnez
- Siarczany
- Twardość ogólna
- Indeks nadmanganianowy (utlenialność z KMnO_4)
- Żelazo
- Wapń

3. Parametry mikrobiologiczne:

- Liczba Escherichia coli
- Liczba Enterokoków kałowych
- Liczba bakterie grupy coli
- Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C ± 2°C po 48 h
- Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72 h

UZASADNIENIE

Prezes Zarządu Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Brodnicy, ul. Ustronie 2a, 87-300 Brodnica zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brodnicy o zatwierdzenie Laboratorium Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Brodnicy, ul. Ustronie 20A w zakresie wykonywania badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z załączonym wykazem prowadzonych badań.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brodnicy zgodnie z treścią § 9 ust. 1 i ust. 2 pkt 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) wskazał dwie kompetentne osoby z Laboratorium PSSE w Toruniu do dokonania kontroli laboratorium.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu przekazał opinię z dnia 20.03.2024 r. dotyczącą funkcjonowania Laboratorium Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Brodnicy, ul. Ustronie 20A, 87-300 Brodnica na podstawie analizy dokumentacji związanej z funkcjonowaniem systemu potwierdzania ważności wyników – zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.

Laboratorium zgłosiło do zatwierdzenia 18 parametrów fizykochemicznych i sensorycznych (jon amonu, azotany, azotyny, barwa, chlorki, chlor wolny, magnez, mangan, mętność, pH, przewodność elektryczna, siarczany, twardość ogólna, żelazo, smak, wapń, indeks nadmanganianowy – utlenialność, zapach); pomiar temperatury oraz 5 oznaczeń mikrobiologicznych (liczba Escherichia coli, liczba bakterii grupy coli, obecność i liczba paciorkowców kałowych, ogólna liczba drobnoustrojów w 36°C i 22°C).

Laboratorium nie posiada aktualnie akredytacji PCA na pobór próbek wody oraz wykonywanie badań parametrów fizykochemicznych, sensorycznych i mikrobiologicznych w próbkach wody do spożycia przez ludzi. W lutym 2024 r. podmiot został poddany auditowi zewnętrznemu przeprowadzonemu przez PCA. Do akredytacji zgłoszono następujące parametry w próbkach wody do spożycia: azotany, azotyny, chlorki, pH, siarczany, pomiar temperatury oraz pobór próbek wody do spożycia w zakresie badań mikrobiologicznych chemicznych i właściwości fizycznych.

Laboratorium MPWiK Sp. z o.o. w Brodnicy zatrudnia 5 pracowników (równocześnie wykonujących zadania próbkobiorców oraz analityków badających próbki). Badania przeprowadzane są w Laboratorium według aktualnych norm polskich, norm wycofanych bez zastąpienia (z katalogu norm polskich) oraz opartych na metodykach producentów wyposażenia. Wszystkie metody poddano weryfikacji w warunkach laboratoryjnych połączonej z oceną niepewności. Zakresy potwierdzano zgodnie z obowiązującymi wartościami stężeń dla parametrów w wodzie do spożycia. Do autoryzacji sprawozdań z badań próbek wody (weryfikacji i potwierdzania merytorycznej poprawności wyników) upoważniono 3 analityków. Sprawozdania z badań próbek wody sporządzano w sposób wyczerpujący. Dokument zawiera niezbędne zapisy obejmujące wskazania norm metodycznych i wynikające z rozporządzenia MZ z dnia 7 grudnia 2027 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). Został przeanalizowany program potwierdzania ważności wyników dla metod mikrobiologicznych oraz fizykochemicznych i sensorycznych. Przygotowane w laboratorium harmonogramy spełniają wymagania niezbędne do bieżącej kontroli systemu jakości podczas wykonywania oznaczeń w próbkach wody do spożycia. Wprowadzone elementy kontroli pozwalają na monitorowanie systemu w pracowniach analitycznych. Pracownicy przeprowadzają analizę ryzyka pozwalającą na weryfikację częstotliwości wykonywanych wzorcowań i sprawdzeń wyposażenia pomiarowego.

Laboratorium dołączyło do wniosku dokumenty określone w artykule 12a ust. 2 pkt 1,2,3 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537 z późn. zm.) oraz dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań zawartych w § 9 ust. 1 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). Laboratorium dostarczyło również zaświadczenia o odbyciu szkolenia przez 5 pracowników do przeprowadzania poboru próbek wody (Zaświadczenia ze szkolenia „Techniki pobierania próbek

wody do spożycia przez ludzi, do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych”). Badania biegłości/porównania międzylaboratoryjne były przeprowadzane z wymaganą częstotliwością u potwierdzonych, posiadających wymagany system jakości organizatorów, firmy: Eurofins OBiKS Silesialab, Promea, QSC-PT. Wyniki badań zewnętrznych potwierdzają kompetencje pracowników laboratorium MPWiK w Brodnicy wykonujących analizy parametrów w próbkach wody do spożycia przez ludzi.

Obliczone przez pracowników laboratorium wartości charakterystyk kategoriowych dla przedstawionych do zatwierdzenia metod fizykochemicznych są zgodne z kryteriami podanymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). Obliczone granice oznaczalności spełniają kryterium 30% wartości parametrycznej, natomiast minimalna charakterystyka wykonania analizy – niepewność pomiaru nie przekracza wartości dla metod badawczych wymienionych w tabeli 1 załącznika nr 6 część B powyższego rozporządzenia. Spełnione zostały wymagania dla metod podlegających zapisom załącznika nr 6 część B Tabela 3, charakterystyki: poprawność, precyzja, granica wykrywalności.

Stosowane w laboratorium metody badania parametrów mikrobiologicznych są metodami referencyjnymi w rozumieniu załącznika nr 6, część A rozporządzenia MZ (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu poinformował, że Laboratorium Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Brodnicy spełnia w ocenionym zakresie wymagania dla laboratoriów wykonujących badania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zawarte w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) i może uzyskać zgodę na wykonywanie na kolejny rok zadań w zakresie poboru próbek wody oraz wykonywania analiz fizykochemicznych i mikrobiologicznych wody do spożycia przez ludzi w wyszczególnionym wyżej zakresie.

Zgodnie z art. 12 ust. 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537 z późn. zm.), badanie pobranych próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi mogą wykonywać oprócz laboratoriów Państwowej Inspekcji Sanitarnej także inne laboratoria o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań, zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną. Zgodnie zaś z art. 12 a ust. 2 ustawy ww. zatwierdzenie jest dokonywane na okres jednego roku. Stosownie do zapisu § 9 ust. 1 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 ramach nadzoru nad laboratoriami wykonującymi badania jakości wody państwowy powiatowy lub państwowy graniczny inspektor sanitarny może dokonać kontroli laboratorium przed zatwierdzeniem, o którym mowa w art. 12 ust. 4 ww. ustawy, w zakresie udokumentowania systemu jakości prowadzonych badań wody, który powinien być zgodny z wymaganiami zawartymi w aktualnym wydaniu normy PN-EN ISO/IEC 17025: 2018-02.

Mając powyższe na uwadze zaistniały zarówno przesłanki faktyczne, jak i prawne do zatwierdzenia Laboratorium Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Brodnicy, ul. Ustronie 20A do wykonywania zadań w zakresie poboru oraz analiz fizykochemicznych i mikrobiologicznych wody przeznaczonej do spożycia we wskazanym zakresie przez kolejny rok.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy, ul. Kujawska 4. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brodnicy w terminie 14 dni od dnia doręczenia 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 oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Wyk. w 3 egz.

Otrzymują:

1. Prezes Zarządu MPWiK Sp. z o.o.
ul. Ustronie 2a, 87-300 Brodnica (za potwierdzeniem – egz. nr 1)
2. Państwowy Wojewódzki Inspektor
Sanitarny w Bydgoszczy – egz. nr 2
3. a/a – egz. nr 3



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Brodnicy
Danuta Kowalkowska-Szramka
higienista epidemiolog