



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W MIELCU
ul. Skłodowskiej – Curie 8
39-300 Mielec

PSHK.9011.4.1.2025

Mielec, 2025-07-21

DECYZJA

Zatwierdzająca system zarządzania jakością prowadzonych badań

Działając na podstawie:

- 1) art.1 pkt 1, art. 4 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 416).
- 2) art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572 z późn. zm.)
- 3) art. 12 ust.4 i art. 12 a ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 757).
- 4) § 9 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z dnia 11 grudnia 2017 r. poz. 2294),

po rozpatrzeniu wniosku nr CL 13/2025 z dn. 18.06.2025 r. złożonego przez Prezesa Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mielcu- Wiesława Ciężadło w sprawie zatwierdzenia systemu jakości prowadzonych badań wody w Centralnym Laboratorium Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mielcu - Laboratorium Stacji Uzdatniania Wody, 39-300 Mielec, ul. Wolności 29 oraz po zapoznaniu się z protokołem kontroli z dnia 18.07.2025 r. laboratorium ubiegającego się o „zatwierdzenie systemu jakości” (kontrolę przeprowadził pracownik Sekcji Higieny Komunalnej Powiatowej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej w Mielcu – starszy asystent Agnieszka Walczak)

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu
zatwierdza**

**system jakości prowadzonych badań wody w Centralnym Laboratorium Miejskiego
Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mielcu - Laboratorium Stacji
Uzdatniania Wody, 39-300 Mielec, ul. Wolności 29 w zakresie:**

parametrów fizykochemicznych: liczba progowa zapachu TON, liczba progowa smaku TFN, pH, przewodność elektryczna właściwa, barwa, mętność, stężenie azotanów, stężenie azotynów, stężenie jonu amonowego, stężenie glinu, stężenie żelaza, stężenie manganu, sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna), indeks nadmanganianowy, stężenie chlorków, pobieranie próbek do badań chemicznych, fizycznych (w tym sensorycznych) temperatura pobranej próbki wody (zakres: 0-35°C), stężenie chloru wolnego,

parametrów mikrobiologicznych: ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C i w 36°C (metoda płytkowa-posiew wgłębny), liczba bakterii grupy coli, liczba bakterii Escherichia coli, liczba Enterokoków kałowych, liczba bakterii Clostridium perfringens (łącznie ze sporami), pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych.

Zatwierdzenie w w/w zakresie wydaje się na okres od dnia uprawomocnienia się niniejszej decyzji do dnia **09.08.2026 r.**

Uzasadnienie

W dniu 18.06.2025 r. Prezes Zarządu Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mielcu - pan Wiesław Ciężadło zwrócił się wnioskiem znak: CL 13/2025, w sprawie dokonania zatwierdzenia systemu jakości prowadzonych badań wody w Centralnym Laboratorium Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mielcu - Laboratorium Stacji Uzdatniania Wody, 39-300 Mielec, ul. Wolności 29.

W dniu 18.07.2025 r. pracownik Sekcji Higieny Komunalnej Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Mielcu –Agnieszka Walczak, na podstawie § 9 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 11 grudnia 2017 r. poz. 2294), przeprowadził kontrolę w Centralnym Laboratorium Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mielcu - Laboratorium Stacji Uzdatniania Wody. Kontrola przedłożonej dokumentacji wraz z załącznikami została przeprowadzona w obszarze badań fizykochemicznych wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi: liczba progowa zapachu TON, liczba progowa smaku TFN, pH, przewodność elektryczna właściwa, barwa, mętność, stężenie azotanów, stężenie azotynów, stężenie jonu amonowego, stężenie glinu, stężenie żelaza, stężenie manganu, sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna), indeks nadmanganianowy, stężenie chlorków, pobieranie próbek do badań chemicznych, fizycznych (w tym sensorycznych) temperatura pobranej próbki wody (zakres: 0-35⁰C), stężenie chloru wolnego, a także w obszarze badań mikrobiologicznych: ogólna liczba mikroorganizmów w 22⁰C i w 36⁰C (metoda płytkowa-posiew wgłębnny), liczba bakterii grupy coli, liczba bakterii Escherichia coli, liczba enterokoków kałowych, liczba bakterii clostridium perfringens łącznie z przetrwalnikami, pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych.

Na podstawie protokołu podsumowującego wyniki kontroli z dnia 18.07.2025 r. oraz dokumentacji wraz z załącznikami stwierdzono, że:

1. W Centralnym Laboratorium Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mielcu - Laboratorium Stacji Uzdatniania Wody, 39-300 Mielec, ul. Wolności 29 funkcjonuje udokumentowany system jakości, który jest zgodny z wymaganiami normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 „Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących” oraz spełnia wymagania § 7 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294).
2. Centralne Laboratorium MPGK Sp. z o.o.- Laboratorium Stacji Uzdatniania Wody wykonuje badania m.in. wody do spożycia przez ludzi i stara się o zatwierdzenie przez PPIS następujących parametrów fizykochemicznych: liczba progowa zapachu TON, liczba progowa smaku TFN, pH, przewodność elektryczna właściwa, barwa, mętność, stężenie azotanów, stężenie azotynów, stężenie jonu amonowego, stężenie glinu, stężenie żelaza, stężenie manganu, sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna), indeks nadmanganianowy, stężenie chlorków, pobieranie próbek do badań chemicznych, fizycznych (w tym sensorycznych) temperatura pobranej próbki wody (zakres: 0-35⁰C), stężenie chloru wolnego i parametrów mikrobiologicznych ogólna liczba mikroorganizmów w 22⁰C i w 36⁰C (metoda płytkowa-posiew wgłębnny), liczba bakterii grupy coli, liczba bakterii Escherichia coli, liczba enterokoków kałowych, liczba bakterii clostridium perfringens łącznie z przetrwalnikami, pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych.
3. Wszystkie metody badawcze wykorzystywane w Laboratorium są zwalidowane. Wybrane metody spełniają określone wymagania i są odpowiednie do zamierzonego celu. Dla

- parametrów fizykochemicznych wartości poprawności, precyzji i granicy wykrywalności zostały obliczone zgodnie z załącznikiem nr 6 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017.2294). Parametry mikrobiologiczne są oznaczane według norm zalecanych w załączniku nr 6A do ww. rozporządzenia. W Laboratorium dokonano potwierdzenia metod badawczych poprzez określenie: zakresu badania, poprawności, precyzji, odchylenia standardowego odtwarzalności, granicy wykrywalności i niepewności rozszerzonej przy współczynniku rozszerzenia $k=2$ i poziomie ufności 95%.
4. Laboratorium systematycznie uczestniczy w badaniach biegłości. Organizatorem tych badań są: EUROFINS OBIKŚ Polska Sp. z o.o. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8; LGC Standards; ERA A Waters Company. Z zestawienia i oceny statystycznej wyników badań biegłości otrzymanych od organizatorów wynika, że uzyskano wynik zadowalający ($Z_{score} < 2$) dla badanych parametrów.
 5. Pracownicy Laboratorium posiadają uprawnienia do pobierania próbek. Potwierdzeniem tych uprawnień jest uczestnictwo w szkoleniu zorganizowanym przez WSSE w Rzeszowie. Dodatkowo pracownicy są zatrudnieni w Laboratorium, które uzyskało akredytację w zakresie pobierania próbek wody.
 6. Laboratorium systematycznie dokonuje przeglądu swojej dokumentacji, o czym świadczą nowelizacje posiadanych dokumentów, harmonogramów/programów zapisów. Laboratorium posiada Księgę Zarządzania (wyd. I z dn. 20.11.2023 r.) oraz instrukcje systemu zarządzania: instrukcja walidacji metod fizykochemicznych, instrukcja sterowania jakością, instrukcje stanowiskowe. Dokumentacja Laboratorium jest spójna z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 i zawiera ustalenia dotyczące sposobu postępowania z wyposażeniem pomiarowym, opracowywania dokumentów systemu zarządzania oraz opis postępowania z dokumentacją.
 7. W Laboratorium sporządzane są sprawozdania z badań. Wyniki przedstawiane są jednoznacznie, obiektywnie i jasno. Wszystkie raporty są zachowywane jako zapisy techniczne. Każde sprawozdanie z badań zawiera informacje wymagane normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 w pkt. 7.8.2.1.
 8. Zgodnie z pkt 6.4 normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 Laboratorium posiada dostęp do wyposażenia, które wymagane jest do prawidłowej realizacji działalności laboratoryjnej i może mieć wpływ na wyniki. W Laboratorium funkcjonuje Procedura Ogólna PO-09 wyd. 5 z dn. 20.11.2023 r. „Nadzór nad wyposażeniem i spójność pomiarowa”, opisująca sposób postępowania przy przyjmowaniu, eksploatacji, nadzorowaniu, wzorcowaniu, sprawdzaniu wyposażenia pomiarowego. Wyposażenie pomiarowe w Laboratorium podlega wzorcowaniu i wewnętrznemu sprawdzeniu zgodnie z harmonogramem czynności metrologicznych. Wszystkie sprawdzenia sprzętu pomiarowego służą zapewnieniu spójności pomiarowej, zgodnie z polityką PCA DA-06.
 9. W Laboratorium przeprowadzane są audyty wewnętrzne, zgodnie z programem auditów sporządzanym na dany rok kalendarzowy. Na rok 2025 zaplanowano 1 audit wewnętrzny obejmujący swym zakresem całość normy 17025. Laboratorium ze względu na brak auditorów wewnętrznych, zleca przeprowadzanie auditów firmie zewnętrznej, posiadającej odpowiednie uprawnienia.
 10. Pracownicy stale podnoszą swoje kompetencje uczestnicząc w szkoleniach. Po szkoleniach zewnętrznych przeprowadzane są szkolenia kaskadowe tak, aby zdobytą wiedzę przekazać wszystkim pracownikom Laboratorium. Plan szkoleń z dn. 02.01.2025 r. obejmuje 7 zaplanowanych szkoleń zewnętrznych (ocena niezgodności, nadzór nad dokumentacją, szkła miarowe, krzywa kalibracyjna, mikrobiologia, dokumentacja zgodna z DA 06 i DA 05).
 11. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu po zapoznaniu się z przesłaną dokumentacją i wynikami kontroli uznaje, że **Centralne Laboratorium Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mielcu - Laboratorium Stacji Uzdatniania Wody, 39-300 Mielec, ul. Wolności 29** spełnia wymagania w obszarze

wykonywania badań zawartości parametrów liczba progowa zapachu TON, liczba progowa smaku TFN, pH, przewodność elektryczna właściwa, barwa, mętność, stężenie azotanów, stężenie azotynów, stężenie jonu amonowego, stężenie glinu, stężenie żelaza, stężenie manganu, sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna), indeks nadmanganianowy, stężenie chlorków, pobieranie próbek do badań chemicznych, fizycznych (w tym sensorycznych) temperatura pobranej próbki wody (zakres: 0-35°C), stężenie chloru wolnego i parametrów mikrobiologicznych ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C i w 36°C (metoda płytkowa-posiew wgłębny), liczba bakterii grupy coli, liczba bakterii Escherichia coli, liczba enterokoków kałowych, liczba bakterii clostridium perfringens łącznie z przetrwalnikami, pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych **w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi.**

Wobec powyższego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu orzekł jak w sentencji decyzji

Pouczenie

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. Skłodowskiej-Curie 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. Centralne Laboratorium Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mielcu - Laboratorium Stacji Uzdatniania Wody, 39-300 Mielec, ul. Wolności 29
2. a/a

Do wiadomości:

1. Podkarpacki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, 35-959 Rzeszów ul. Wierzbowa 16