



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

PSHK.9020.49.33.2023

Mielec, 2023-07-25

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 2023 r. poz. 338),
- 2) art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 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 2023 r. poz. 537)
- 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 TWK/123/2023 z dn. 19.06.2023 r. prezesa zarządu MPGK Sp. z o.o. pana Marka Bąbały 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 11.07.2023 r. laboratorium ubiegającego się o „zatwierdzenie systemu jakości” (kontrolę przeprowadzili pracownicy Oddziału Nadzoru Powiatowej Stacji Sanitarnej - Epidemiologicznej w Mielcu Sekcji Higieny Komunalnej – starszy asystent Agnieszka Walczak i starszy asystent Renata Strycharz; upoważnienie nr 822.2023)

**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)

parametrów mikrobiologicznych: ogólna liczba mikroorganizmów w 22°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.

Zatwierdzenie w/w zakresie wydaje się na okres od dnia uprawomocnienia się niniejszej decyzji do dnia **09.08.2024 r.**

Uzasadnienie

W dniu 19.06.2023 r. Prezes Zarządu Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mielcu -pan Marek Bąbała zwrócił się wnioskiem znak: TWK/123/2023, 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 11.07.2023 r. pracownicy Oddziału Nadzoru Sanitarnego Sekcji Higieny Komunalnej Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Mielcu – Pani Agnieszka Walczak i Pani Renata Strycharz, 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), przeprowadzili 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), a także w obszarze badań mikrobiologicznych: ogólna liczba mikroorganizmów w 22⁰C (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 11.07.2023 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) i parametrów mikrobiologicznych: ogólna liczba mikroorganizmów w 22⁰C (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 uaktualnione egzemplarze Księgi Jakości (wyd. III z dn. 01.11.2022 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. 01.11.2022 r. „Nadzór nad wyposażeniem”, 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 2023 zaplanowano 2 audyty wewnętrzne (1 obejmujący swym zakresem fizykochemię, a drugi mikrobiologię). 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.

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: 0-35⁰C), ogólna liczba mikroorganizmów w 22⁰C (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 **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
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