



Nasz znak: HŚ.904.1.2024.SK

Skierniewice, dnia 27 grudnia 2024 r.

**Zakład Wodociągów i Kanalizacji  
„WOD-KAN” Sp. z o.o.  
Mokra Prawa 30  
96-100 Skierniewice**

### DECYZJA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Skierniewicach działając na podstawie:

- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416),
- art. 12 ust. 4 i art. 12a ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757),
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 05 grudnia 2024 r., znak: L.dz. 4142/2024/LAB oraz uzupełnienia do wniosku z dnia 09 grudnia 2024 r., Zakładu Wodociągów i Kanalizacji „WOD-KAN” Sp. z o.o. Mokra Prawa 30, 96-100 Skierniewice w sprawie zatwierdzenia systemu jakości Laboratorium zakładowego do badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

**Zatwierdza system jakości Laboratorium Zakładu Wodociągów i Kanalizacji „WOD-KAN” Sp. z o.o. 96-100 Skierniewice, Mokra Prawa 30 do prowadzenia badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, w zakresie metod dla następujących parametrów:**

Lp.	Badany parametr/wskaźnik	Norma / Instrukcja badawcza	Zakres stosowania metody
1.	Mętność	Aplikacja EUTECH TN-100	(0,1-20) NTU
2.	Barwa	Aplikacja HACH 8025	(5-70) mg /l Pt
3.	Odczyn	PN-EN ISO 10523:2012	(4,0-10,0) pH
4.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999	(10-2500) μS/cm
5.	Mangan	Aplikacja HACH 8149	(10-500) μg/l
6.	Żelazo ogólne	Aplikacja HACH 8008	(50-2500) μg/l
7.	Amonowy jon	Aplikacja HACH 8038	(0,05-5,00) mg/l

8.	Azotany	PN-82/C-04576.08	(2,0-100) mg/l
9.	Azotyny	Aplikacja HACH 8507	(0,01-1,50) mg/l
10.	Utlenialność z KMnO <sub>4</sub>	PN-EN ISO 8467:2001	(1-20) mg/l
11.	Siarczany	Aplikacja HACH 8051	(10-300) mg/l
12.	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	(10-300) mg/l
13.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze w (22±2)°C po (68±4)h	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 j.t.k./1 ml
14.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze w (36±2)°C po (44±4)h	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 j.t.k./1 ml
15.	Obecność i liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	od 1 j.t.k./100 ml
16.	Obecność i liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	od 1 j.t.k./100 ml
17.	Obecność i liczba enterokoków (paciorkowców kałowych)	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 j.t.k./100 ml

**Zatwierdzenie obowiązuje przez okres jednego roku.**

### UZASADNIENIE

W dniu 05 grudnia 2024 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego (dalej: PPIS) w Skierniewicach wpłynął wniosek, znak: L.dz. 4142/2024/LAB uzupełniony wnioskiem z dnia 09 grudnia 2024 r. Zakładu Wodociągów i Kanalizacji „WOD-KAN” Sp. z o.o. (dalej ZWiK „WOD-KAN”) Mokra Prawa 30, w sprawie zatwierdzenia systemu jakości Laboratorium zakładowego do badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Wymaganie posiadania powyższego zatwierdzenia wynika z art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (dalej: u.z.w.o.ś.), który stanowi, iż badanie pobranych próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi mogą wykonywać laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub inne laboratoria o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Skierniewicach w dniu 19 grudnia 2024 r. przeprowadził kontrolę sanitarną przedmiotowego Laboratorium w zakresie spełnienia przez Laboratorium wymagań w zakresie niezbędnym do zatwierdzenia Laboratorium zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków do prowadzenia badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi uwzględniając parametry zgłoszone we wniosku. Wyniki kontroli niezakwestionowane przez stronę zawarto w protokole kontroli z dnia 19 grudnia 2024 r., Nr HS/110/54/24. Kontrolę przeprowadzono zgodnie z warunkami przeprowadzania takiej kontroli określonymi w § 9 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Dokonano oceny dokumentacji Laboratorium

„WOD-KAN” przesłanej do PPIS w Skierniewicach. Na podstawie powyższych stwierdzono spełnienie niezbędnych wymagań do zatwierdzenia Laboratorium.

Zgodnie z art. 12a ust. 1 u.z.w.o.ś. udokumentowany system jakości prowadzonych badań wody, o którym mowa w art. 12 ust. 4, powinien być zgodny z wymaganiami zawartymi w aktualnym wydaniu normy PN-EN ISO 17025:2018-02.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD-KAN” posiada w swojej strukturze wyodrębnione Laboratorium zakładowe. Posiada wdrożony system zarządzania jakością wg normy PN-EN ISO 9001:2015 potwierdzony Certyfikatem Nr 1210033104 TMS z dnia 22.11.2020 r. ważny do 21.11.2026 r. wydany przez TÜV SÜD Management Service GmbH.

System zarządzania jakością udokumentowany jest w Księdze Systemu Zarządzania Laboratorium, Procedurach Ogólnych oraz w Instrukcjach badawczych.

Badania pobranych próbek wody do spożycia przez ludzi wykonywane są w oparciu o Polskie Normy lub instrukcje opracowane na podstawie testów producenta. Instrukcje badawcze są dokumentami ogólnymi z załączonymi opisami testów. Na etapie wdrażania metod badań chemicznych i fizycznych scharakteryzowano parametry między innymi granicę wykrywalności, granicę oznaczalności, precyzję i poprawność. Stwierdza się, że w ocenianym obszarze Laboratorium posiada właściwe i kompletne wyposażenie do realizacji badań określonych we wnioskowanym obszarze badań.

Zgodnie z art. 12a ust. 2 u.z.w.o.ś. zatwierdzenie o którym mowa w art. 12 ust. 4, jest dokonywane każdego roku przez właściwego państwowego powiatowego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego na podstawie:

- 1) zaświadczenia potwierdzającego przeszkolenie przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej osób pobierających próbki wody do badań albo certyfikatu Laboratorium w zakresie pobierania próbek wody;
- 2) wykazu badań prowadzonych przez Laboratorium, charakterystyki metod badawczych oraz dokumentacji potwierdzającej poprawność badań, o których mowa w ust. 3;
- 3) zestawienia wyników i oceny badań biegłości wykonanych nie później niż dwa lata od dnia wystąpienia o zatwierdzenie.

Dokumentacja przedstawiona we wniosku przez stronę oraz wyniki przeprowadzonej w 2024 r. kontroli w stosunku do parametrów wymienionych w sentencji świadczą, iż zostały spełnione poniższe wymagania:

- 1) przedstawiono zaświadczenia potwierdzające przeszkolenie 17 osób przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Skierniewicach z dnia 17 października 2017 r. w zakresie pobierania do badań próbek wody przeznaczonej do spożycia (9 osób) i/lub świadectwa z dnia 30 września 2021 r. potwierdzające przeszkolenie przez firmę CE2 Centrum Edukacji w zakresie pobierania próbek wód i ścieków do badań (1 osoba) oraz zaświadczenia z uczestnictwa w szkoleniu zorganizowanym w dniu 15.09.2023 r. przez Gdańską Fundację Wody w zakresie pobierania próbek wody do spożycia przez ludzi (8 osób),
- 2) 1 pracownik wykonując badania fizyczne, chemiczne i mikrobiologiczne wody w 2024 r. uczestniczył w szkoleniu zewnętrznym zorganizowanym przez MAAG LAB Kompetencje dotyczącym „wdrożenia znowelizowanej normy ISO 7218:2024 w laboratorium mikrobiologicznym”
- 3) personel upoważniony do wykonywania poszczególnych badań oraz określonych czynności w działalności laboratoryjnej – zapisy zawarte w Karcie pracownika - upoważnienia (udostępniono karty upoważnień wszystkich pracowników Laboratorium),
- 4) oszacowaną niepewność dla wszystkich wnioskowanych o zatwierdzenie parametrów fizycznych i chemicznych – oszacowana niepewność spełnia wymagania zawarte

w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku (Załącznik 6 część B, Tabela 1) obowiązujące od 01.01.2020 r.,

- 5) ustanowiony dwustopniowy system potwierdzenia ważności wyników prowadzonych badań obejmujący wewnętrzną i zewnętrzną kontrolę:
- zewnętrzna kontrola badań realizowana jest poprzez udział w badaniach PT/ILC w Laboratorium akredytowanym zgodnie z normą PN-EN ISO 17043, przedstawiono certyfikat uczestnictwa oraz wyniki badań biegłości przeprowadzonych w 2024 r. Dla wszystkich wnioskowanych wskaźników mikrobiologicznych i parametrów fizycznych oraz chemicznych Laboratorium uzyskało wyniki satysfakcjonujące – zadowalające.
  - kontrola wewnętrzna potwierdzenia ważności badań prowadzona jest przez personel bezpośrednio wykonujący badania/pomiary i realizowana jest zgodnie z trybem postępowania oraz sposobem określonym w Procedurze Ogólnej PO-08 „Potwierdzenie ważności wyników”. Zgodnie z procedurą kontrola ta realizowana jest m.in. poprzez stosowanie materiałów odniesienia/certyfikowanych materiałów odniesienia - „Wykaz materiałów odniesienia – wzorców” z dnia 02.12.2024 r. oraz zapewnienie odpowiednich warunków środowiskowych w pomieszczeniach Laboratorium. Przedstawiono przykładowe zapisy dla oznaczania mętności, przewodności elektrycznej właściwej i pH oraz zapisy z monitorowania temperatury i wilgotności względnej w pracowni mikrobiologicznej.
- 6) właściwe i kompletne wyposażenie do realizacji badań określonych we wnioskowanym obszarze badań,
- 7) opracowany, wdrożony i poddawany okresowym przeglądom wykaz wyposażenia kontrolno-badawczego podlegającego wzorcowaniu zewnętrznemu – wszystkie zaplanowane na 2024 r. wzorcowania zewnętrzne zostały zrealizowane. Analiza udostępnionych świadectw wzorcowania zewnętrznego wyposażenia potwierdza realizację usługi u kompetentnego dostawcy usług, co zapewnia zachowanie spójności pomiarowej (laboratoria akredytowane),
- 8) wzorce do kalibracji/monitorowania ważności wyników badań posiadają odniesienie do normy ISO 17034 i 17025, co pozwala na zachowanie spójności pomiarowej,
- 9) przedstawiono wykaz wnioskowanych badań prowadzonych przez Laboratorium, charakterystyki metod badawczych oraz dokumentację potwierdzającą poprawność badań,
- 10) przedstawiono zestawienia wyników i oceny badań biegłości wykonanych w 2024 r. Uzyskano wyniki satysfakcjonujące/zadowalające dla wszystkich wnioskowanych o zatwierdzenie parametrów mikrobiologicznych oraz fizycznych i chemicznych wody.

W 2024 r. Laboratorium uczestniczyło w programie badania biegłości:

- Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. WDS\_1/PT/1/2024 Runda II w zakresie oznaczeń parametrów fizykochemicznych.
- LGC Standards sp. z o.o. – program QWAS 2024 w zakresie badań mikrobiologicznych wody do spożycia.

Dla wszystkich oznaczanych parametrów otrzymano satysfakcjonujące wyniki.

Mając na uwadze powyższe PPIS w Skierniewicach orzekł jak w sentencji

### **P o u c z e n i e**

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Łódzkiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego ul. Wodna 40, 90-046 Łódź, za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Skierniewicach ul. Piłsudskiego 33, 96-100 Skierniewice w terminie 14 dni od doręczenia decyzji.

Przed upływem 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, co oznacza, że podlega wykonaniu i brak jest możliwości jej zaskarżenia do wojewódzkiego sądu administracyjnego.

Otrzymują:

1. Strona.
2. ŁPWIS  
ul. Wodna 40  
90-046 Łódź.
3. A/a.



PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Skierniewicach  
mgr inż. Justyna Łukasik

Zgodnie z ustawą z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111 z późn. zm.) od niniejszej decyzji wnioskodawca uiścił w dniu 02.12.2024 r. opłatę skarbową w wysokości 10 zł (słownie dziesięć złotych). Potwierdzenie dokonania operacji w aktach sprawy.

