



# Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krakowie

NK.9028.125.2025

Kraków, dnia 29.12.2025 r.

## Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o

ul. Radziszowska 11

32-050 Skawina

(e-Doręczenie)

### DECYZJA Nr 964/2025

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny (PPIS) w Krakowie, na podstawie art. 12 ust. 4, art. 12a ust. 2 i 6 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. 2024 poz. 757), § 9 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (t.j. Dz. U. 2017 r. poz. 2294) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U z 2025 r. poz. 1691), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 05.12.2025 r. Prezesa spółki Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. z siedzibą w Skawinie w sprawie zatwierdzenia na rok 2026 udokumentowanego systemu jakości prowadzonych badań wody,

**zatwierdza na rok 2026 udokumentowany system jakości badań wody prowadzonych w Laboratorium Wody Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Skawinie przy ul. Radziszowskiej 11, zgodny z wymogami aktualnej normy PN-EN ISO/IEC 17025 w zakresie pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz badanych parametrów, tj.**

Tabela 1.

Lp	Nazwa wskaźnika	Numer metody	Tytuł metody
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	Jakość wody. Oznaczanie mętności. Część 1: Metody ilościowe.
2.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06	Jakość wody. Badanie i oznaczanie barwy.
3.	Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012	Jakość wody. Oznaczanie pH.
4.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999	Jakość wody. Oznaczanie przewodności elektrycznej właściwej.
5.	Zapach	PN-EN 1622:2006	Jakość wody -- Oznaczanie liczby progowej zapachu (TON) i liczby progowej smaku (TFN).
6.	Smak	PN-EN 1622:2006	Jakość wody -- Oznaczanie liczby progowej zapachu (TON) i liczby progowej smaku (TFN).
7.	Chlor wolny	Hach metoda 8021 wydanie 2 z 02.01.2023	Spektrofotometryczne oznaczanie chloru wolnego.



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie  
ul. Makuszyńskiego 9, 31-752 Kraków  
+48 12 644 91 33, +48 12 644 93 72  
www.gov.pl/web/psse-krakow | e-mail: psse.krakow@sanepid.gov.pl  
adres e-Doręczeń: AE:PL-47481-29130-DUGHW-25  
NIP: 675-11-59-603 | REGON: 351371049

8.	Azotany	PB-028 wydanie 5 z dnia 02.01.2023	Spektrofotometryczne oznaczanie azotanów.
9.	Azotyny	Merck 1.14776.0001 wydanie 3 z dnia 02.01.2023	Spektrofotometryczne oznaczanie azotynów.
10.	Jon amonowy	Merck 1.14752.0001 wydanie 3 z dnia 02.01.2023	Spektrofotometryczne oznaczanie jonu amonowego.
11.	Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	Jakość wody. Oznaczanie sumarycznej zawartości wapnia i magnezu. Metoda miareczkowa z EDTA.
12.	Żelazo ogólne	PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06	Jakość wody. Oznaczanie żelaza. Metoda spektrofotometryczna z 1,10-fenantroliną.
13.	Mangan ogólny	PB-025 wydanie 4 z dnia 02.01.2023	Spektrofotometryczne oznaczanie manganu.
14.	Glin	Merck 1.14825.0001 wydanie 3 z dnia 02.01.2023	Spektrofotometryczne oznaczanie glinu.
15.	Magnez	PN-C-04554-4:1999	Woda i ścieki. Badania twardości. Oznaczanie sumarycznej zawartości wapnia i magnezu w ściekach metodą miareczkową z EDTA oraz obliczanie zawartości magnezu w wodzie i ściekach.
16.	Siarczany	Hach metoda 8051 wydanie 4 z dnia 02.01.2023	Spektrofotometryczne oznaczanie siarczanów.
17.	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	Jakość wody. Oznaczanie chlorków. Metoda miareczkowania z azotanem srebra w obecności chromianu jako wskaźnika (Metoda Mohra).
18.	Bakterie grupy coli (NPL) NPL/100 ml	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	Jakość wody. Oznaczanie ilościowe Escherichia coli i bakterii grupy coli. Część 2: Metoda najbardziej prawdopodobnej liczby.
19.	Escherichia coli (NPL) NPL/100 ml		
20.	Clostridium perfringens jtk/100 ml	PN-EN ISO 14189:2016-10	Jakość wody. Oznaczanie ilościowe Clostridium perfringens. Metoda filtracji membranowej.

21.	Enterokoki kałowe jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	Jakość wody. Oznaczanie ilościowe enterokoków kałowych. Część 2: Metoda filtracji membranowej.
22.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	Jakość wody. Oznaczanie ilościowe mikroorganizmów zdolnych do wzrostu. Określanie ogólnej liczby kolonii metodą posiewu na agarze odżywczym.
23.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	Jakość wody. Oznaczanie ilościowe mikroorganizmów zdolnych do wzrostu. Określanie ogólnej liczby kolonii metodą posiewu na agarze odżywczym.
24.	Pseudomonas aeruginosa NPL/100 ml	PN-EN ISO 16266-2:2022-04	Jakość wody -- Wykrywanie i oznaczanie ilościowe Pseudomonas aeruginosa -- Część 2: Metoda najbardziej prawdopodobnej liczby.

## UZASADNIENIE

W dniu 05.12.2025 r. do PPIS w Krakowie wpłynął wniosek Prezesa spółki Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o., z siedzibą w Skawinie, ul. Radziszowska 11 w sprawie zatwierdzenia na rok 2026 udokumentowanego systemu jakości prowadzonych badań wody w Laboratorium Wody ww. spółki, zgodnego z wymogami zawartymi w aktualnej normie PN-EN ISO/IEC 17025. Zatwierdzenie dotyczyło parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych oraz pobierania próbek wody do badań organoleptycznych, fizykochemicznych i mikrobiologicznych. Po dokonaniu przez pracownika Oddziału Laboratoryjnego Badania Wody Wojewódzkiej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Krakowie analizy przestanej dokumentacji oraz przeprowadzonej w dniu 18.12.2025 r. kontroli Laboratorium Wody ww. spółki w celu zatwierdzenia systemu jakości badań wody w zakresie parametrów zawartych w Tabeli 1. oraz pobierania prób wody stwierdzono, co następuje.

Laboratorium nie posiada akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji, posiada wdrożony system jakości zgodnie z aktualną normą PN-EN ISO/IEC 17025. Laboratorium wykonuje badania w ramach kontroli wewnętrznej jakości wody z urzędzeń wodociągowych, których użytkownikiem jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Skawinie oraz próbek wody na zlecenie Klienta zewnętrznego.

Badania fizykochemiczne wykonywane są na podstawie polskich norm, własnych procedur badawczych lub na podstawie testów HACH i Merck. Badania mikrobiologiczne wykonywane są na podstawie ostatnich aktualnych wydań norm polskich, o których mowa w załączniku nr 6 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Poprawność wykonywania badań zarówno mikrobiologicznych jak i fizykochemicznych została potwierdzona w badaniach biegłości. wszystkie wyniki ocenione zostały jako zadowalające. Uzyskane z-score dla każdego parametrów było <2 i >-2, wszystkie wyniki ocenione zostały jako zadowalające. Organizatorzy badań biegłości posiadają akredytację PCA na normę PN-EN ISO/IEC 17043.

Kontrolowane laboratorium przedłożyło do wglądu wyliczenia dla charakterystyk metod badawczych stosowanych w fizykochemicznych badaniach wody. Wszystkie wyliczenia są zgodnie z załącznikiem nr 6 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Laboratorium Wody przedłożyło do wglądu wyliczenia dla charakterystyk metod badawczych stosowanych w fizykochemicznych badaniach wody. Wszystkie wyliczenia są zgodne z załącznikiem nr 6 ww. rozporządzenia.

Reasumując, Laboratorium Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Skawinie ul. Radziszowska 11 w zakresie badań laboratoryjnych spełnia wymagania prawne dla wnioskowanych parametrów i metodyk badań.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krakowie, po przeanalizowaniu i zweryfikowaniu przedłożonych do wglądu dokumentów podczas kontroli sanitarnej w dniu 18.12.2025 r. uznał, że przedstawiony system jakości prowadzonych badań wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych określonych w Tabeli 1. jest zgodny z wymaganiami zawartymi w normie PN-ENISO/IEC 17025 i orzekł jak w sentencji.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Krakowie

dr n. med. Ewa Wiercińska

Pismo zostało wydane w postaci elektronicznej  
i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym

#### Pouczenie:

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z siedzibą w Krakowie (ul. Prądnicka 76) za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W korespondencji należy powoływać się na numer niniejszej decyzji.

Otrzymują:

1. adresat (e-Doręczenie)
2. aa

Ref. Paluch Barbara tel: 12 412 34 41 wew. 113

Potwierdzam zgodność wydruku  
z dokumentem elektronicznym  
data 30.12.2025  
podpis Konik

Podpis elektroniczny zweryfikowany  
w dniu 30.12.2025  
Wynik weryfikacji: ważny / nieważny  
Czytelny podpis: Konik