



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Olkuszu

NK.904.1.2025

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z o.o. z siedzibą w Olkuszu

Data wpływu 17.06.2025

Numer pisma 2076

Prośba załączników Podpis Glucha

NL



Olkusz, dnia 17 czerwca 2025 r.

Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Spółka z o.o.
ul. Kluczeńska 4
32-300 Olkusz

DECYZJA NR 1/2025

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 572), art. 3 i art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 757), § 10 ust. 1 i ust. 2 oraz zał. nr 6 do 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), po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. ul. Kluczeńska 4 w Olkuszu z dnia 26 maja 2025 r. znak NL/8/2025, w sprawie:

zatwierdzenia Laboratorium Badania Wody i Ścieków Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. ul. Kluczeńska 4 w Olkuszu, jako jednostki kompetentnej do prowadzenia badań próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OLKUSZU

ZATWIERDZA

do dnia 18 czerwca 2026 r.

- system jakości prowadzonych w Laboratorium Badania Wody i Ścieków Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. ul. Kluczeńska 4 w Olkuszu badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w zakresie:

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olkuszu

32-300 Olkusz, Al. 1000-lecia 13A

<https://www.gov.pl/web/psse-olkusz> e-mail: psse.olkusz@sanepid.gov.pl
e-Doręczenia: AE:PL-82016-41485-EISWH-15 ePUAP:/k4msy7n68q/skrytka
tel.: (+48) 32 754 57 20, fax: (+48) 32 754 57 50
REGON: 000305432 / NIP: 637-14-43-806

Badany parametr	Norma/ procedura	Technika badawcza	Zakres badania
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	nefelometryczna	0,10-20 NTU
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt 7	wizualna	5-50 mg/l Pt
Zapach nie akredytowana	PN-EN 1622-2006	Sensoryczna	
Smak nie akredytowana	PN-EN 1622-2006	Sensoryczna	
pH	PN-EN ISO 10523:2012	potencjometryczna	2,0-12,0
Amonowy jon	IP/PB/13 wyd. 6 z dn. 01.07.2021 na podstawie metody HACH LANGE nr 8038	spektrofotometryczna	0,15-1,2 mg/l
Azotyny	IP/PB/14 wyd. 6 z dn. 01.07.2021 na podstawie metody HACH LANGE nr 8507	spektrofotometryczna	0,015-1,00 mg/l
	PM-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	Chromatografia jonowa z detekcją konduktometryczną (IC-CD)	0,025-0,50 mg/l
Azotany	IP/PB/87 wyd. 4 z dn. 01.07.2021 na podstawie metody HACH LANGE nr 339	spektrofotometryczna	1-60 mg/l
	PM-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	Chromatografia jonowa z detekcją konduktometryczną (IC-CD)	5,0-50 mg/l
Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	miareczkowa	0,5-10 mg/l
Chlorki	PN-ISO 9297:1994	miareczkowa	5,0-250 mg/l
Żelazo ogólne	IP/PB/11 wyd. 6 z dn. 01.07.2021 na podstawie metody HACH LANGE nr 8008	spektrofotometryczna	0,050 – 2,50 mg/l

Mangan	IP/PB/12 wyd. 6 z dn. 01.07.2021 na podstawie metody HACH LANGE nr 8149	spektrofotometryczna	0,010 – 0,200 mg/l
Siarczany	IP/PB/08 wyd. 7 z dn. 01.07.2021 na podstawie metody HACH LANGE nr 8051	spektrofotometryczna	2,0 – 250 mg/l
	PN-EN ISO 10304- 1:2009+AC:2012	Chromatografia jonowa z detekcją konduktometryczną (IC-CD)	8,0-250 mg/l
Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	miareczkowa	7 – 900 mg/l CaCO ₃
Magnez	PN-C-04554-4:1999 Załącznik A	Z obliczeń	z obliczeń
Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	konduktometryczna	10 – 3900 µS/cm
Cyjanki	IP/PB/18 wyd. 5 z dn. 01.07.2021 na podstawie metody HACH LANGE nr 8027	spektrofotometryczna	0,010 – 0,100 mg/l
Fluorki	IP/PB/19 wyd. 5 z dn. 01.07.2021 na podstawie metody HACH LANGE nr 8029	spektrofotometryczna	0,25 – 2,00 mg/l
Równoczesne oznaczania fluorków, chlorków, azotynów, azotanów, fosforanów, siarczanów	PN-EN ISO 10304- 1:2009+AC:2012	Chromatografia jonowa (IC)	chlorki 5,0 – 250 mg/l azotany 5,0 – 50 mg/l azotyny (0,025 – 0,50 mg/l siarczany 8,0 – 250 mg/l fluorki 0,05 – 1,50 mg/l fosforany 0,050 – 1,00 mg/l
Chlor wolny	PN-EN ISO 7393-2:2018- 04	kolorymetryczna	0,10 – 1,00 mg/l

Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL Colilert-18	Nie dotyczy
Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL Colilert-18	Nie dotyczy
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	metoda filtracji membranowej	Nie dotyczy
Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	metoda filtracji membranowej	Nie dotyczy
Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	metoda filtracji membranowej	Nie dotyczy
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	Metoda płytkowa (posiew wgłębny na agarze z ekstraktem drożdżowym)	Nie dotyczy
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	Metoda płytkowa (posiew wgłębny na agarze z ekstraktem drożdżowym)	Nie dotyczy
Liczba Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009	metoda filtracji membranowej	Nie dotyczy

UZASADNIENIE

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. ul. Kluczeńska 4 w Olkuszu wnioskiem z dnia 26 maja 2025 roku znak NL/8/2025 wystąpiło do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olkuszu w sprawie o zatwierdzenie Laboratorium Badania Wody i Ścieków Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. ul. Kluczeńska 4 w Olkuszu, jako jednostki kompetentnej do prowadzenia badań próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W wyniku analizy dokumentacji przesłanej przez Laboratorium Badania Wody i Ścieków Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Kluczeńska 4 w 32-300 Olkusz, przeprowadzonej przez pracowników Oddziału Laboratoryjnego Badania Wody Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-

Epidemiologicznej w Krakowie oraz przedstawicieli Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olkuszu stwierdzono, co następuje:

- laboratorium posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr AB 893 na wszystkie badania przesłane do oceny, za wyjątkiem smaku i zapachu oraz wdrożony system jakości zgodnie z aktualną normą PN-EN ISO/IEC 17025.;

- badania fizykochemiczne wykonywane są na podstawie polskich norm oraz na podstawie procedur badawczych. Badania mikrobiologiczne wykonywane są na podstawie ostatnich aktualnych wyników 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;

- laboratorium przekazało wykaz osób uprawnionych do pobierania próbek wody (3 osoby), które posiadają certyfikat wystawiony przez PPIS w Krakowie oraz WSSE w Lublinie potwierdzający kompetencje do pobierania próbek (zgodnie z art. 12a ust. 1 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków Dz.U. z 2019 r. poz.1437 z późn. zm.).

Do badań biegłości wybrano kompetentnych organizatorów: LGC AXIO PROFICIENCY TESTING – AQUACHECK AQ673 runda 673 i QWAS WT347 runda 347, ERA A Water Company QiukTMResponse runda 343, badanie sensoryczne (zapach, smak) - Eurofins OBIKŚ.

W przedstawionej dokumentacji poprawność wykonywania badań została potwierdzona w zakresie badań fizykochemicznych:

- wapń, twardość ogólna, chlorki, zasadowość, indeks nadmanganianowy (metoda miareczkowa), chlorki, siarczany, fluorki, azotyny, fosforany, (metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CD)), fluorki, siarczany, azotyny, ortofosforany, cyjanki (metoda spektrofotometryczna), przewodność (metoda konduktometryczna), pH (metoda potencjometryczna), barwa (metoda wizualna) - LGC AXIO PROFICIENCY TESTING, AQUACHEK AQ673 Round 673, próbka 1H, 2H - październik 2024;

- zawartość chloru wolnego (metoda kolorymetryczna) - LGC AXIO PROFICIENCY TESTING, AQUACHEK AQ673 Round 674, próbka 3B - listopad 2024;

- smak, zapach (metoda sensoryczna) – Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8 – październik 2024 r.

- amoniak (metoda spektrofotometryczna), magnez (metoda z obliczeń), azotany (metoda spektrofotometryczna), azotany (metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-DC)) – ERA A Waters Company Round 342 – luty 2025;

- żelazo, mangan (metoda spektrofotometryczna), mętność (metoda nefelometryczna) - ERA A Waters Company ROUND 343 - marzec 2025;

Poprawność badań mikrobiologicznych potwierdzono dla: bakterie grupy coli, Escherichia coli, enterokoki kałowe, Pseudomonas aeruginosa (metoda filtracji membranowej), bakterie grupy coli, Escherichia coli (metoda NPL testu Colilert), enterokoki kałowe (metoda NPL testu Enterolert – DW), ogólna liczba mikroorganizmów w 22 i 36°C (metoda płytkowa (posiew wgłębny) – LGC AXIO PROFICIENCY TESTING QWAS WT347 ROUND 347 - kwiecień 2025.

Uzyskane Z_{score} dla każdego z ww. parametru było <2 i >-2 , wszystkie wyniki ocenione zostały jako zadowalające. Organizatorzy badań biegłości postępują zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO/IEC 17043 i posiadają akredytację dla wszystkich sprawdzanych parametrów.

W przedstawionej dokumentacji pobieranie próbek wody do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych (metoda manualna) – oceniono jako zadowalające przez akredytowane laboratorium – Eurofins OBKiŚ Sp. z o.o. 40-158 Katowice ul. Owocowa 8 WDS_2/PT/2/2024 II Runda – kwiecień 2025.

Wyniki badań biegłości potwierdzają kompetencje laboratorium do ich wykonywania. Badania zostały wykonane w okresie krótszym, niż dwa lata od dnia wystąpienia o zatwierdzenie – spełniono wymaganie ustawy o *zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków*.

Przedłożone wyniki badań biegłości potwierdzają kompetencje laboratorium do ich wykonywania, badania zostały wykonane w okresie krótszym niż dwa lata od dnia wystąpienia o zatwierdzenie – spełniono wymaganie ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków. Laboratorium przedłożyło do wglądu informacje dotyczące charakterystyk metod badawczych stosowanych w fizykochemicznych badaniach wody. Wszystkie wyliczenia są zgodne z załącznikiem nr 6 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W przypadku badań fizykochemicznych spełnione są wymagania dotyczące niepewności i granicy oznaczalności oraz wymagania dla poprawności, precyzji i granicy wykrywalności, tam, gdzie wymaga tego rozporządzenie. W ramach kontroli wewnętrznej laboratorium wykonuje: dla badań fizykochemicznych - próbki powtórzone, próbki ślepe, próbki kontrolne transportu i pobierania, próbki fortyfikowane, kontrole wzorców roboczych; dla badań mikrobiologicznych – próbki ślepe, próbki powtórzone i równoległe, jałowość szkła, wydajność filtrów, jałowość pożywek oraz próbki kontrolne transportu i pobierania.

Laboratorium przedłożyło przykładowe sprawozdanie z badań wody. Sprawozdanie zawiera wszystkie elementy wymagane przez normę PN-EN ISO/IEC 17025 w zakresie raportowania wyników, przez normy badawcze oraz Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Raport (sprawozdanie z badań) zawiera informację o osobie pobierającej próbkę oraz autoryzującą sprawozdanie, a także informację o aktualnym zatwierdzeniu laboratorium z podaniem numeru i daty decyzji, (wymagane Rozporządzeniem (§ 10.2)).

Uprawnienia do autoryzacji sprawozdań z badań posiadają 2 osoby.

Laboratorium Badania Wody i Ścieków Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. 32-300 Olkusz ul. Kluczeńska 4 posiada wdrożony system jakości i spełnia wymagania prawne w zakresie wnioskowanych parametrów i metody wg tabeli 1.

Właściwość organu wynika z art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. 2024 r. poz. 416), zgodnie z którą do kompetencji Inspekcji Sanitarnej w ramach zapobiegawczego nadzoru sanitarnego należy szereg działań, służących do realizacji celów, wymienionych w art. 1 ww. ustawy, w tym m.in. do ochrony zdrowia ludzkiego. Działaniem w ramach nadzoru zapobiegawczego, jest zatwierdzanie laboratoriów, wykonujących badania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz realizacja ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 757), w myśl postanowień, które badania próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi mogą wykonywać laboratoria o

udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną (art. 12 ust. 4).

Mając powyższe na uwadze Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olkuszu orzekł jak w sentencji.

**Z up. PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
W OLKUSZU**

mgr Małgorzata Stańczak
Kierownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego

Pismo wydane w postaci elektronicznej
i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, 31-202 Kraków, ul. Prądnicka 76, za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olkuszu Al. 1000 - lecia 13A, 32-300 Olkusz, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Wniesienie odwołania wstrzymuje wykonanie decyzji.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do odwołania wnosi się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olkuszu, Al. 1000 - lecia 13A, 32-300 Olkusz. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Olkuszu przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Zgodnie z przepisem art. 41 § 1 i § 2 Kpa w toku postępowania strony oraz ich przedstawiciele i pełnomocnicy mają obowiązek zawiadomić organ administracji publicznej o każdej zmianie swego adresu. W razie zaniedbania tego obowiązku doręczenie pisma pod dotychczasowym adresem ma skutek prawny.
4. W korespondencji należy powołać się na znak sprawy.

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. ul. Kluczeńska 4, 32-300 Olkusz
2. 3 x aa

Wyk. Jagoda Leka, Gabriela Czarnota, tel.: 32 754 57 28
Spr. Bożena Janik, tel.: 32 754 57 28

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	46c9234462b64cf9a81b7cbf05d71edc		
Nazwa dokumentu	DECYZJA ZATWIERDZENIE LAB. PWIK 2025.pdf		
Tytuł dokumentu	DECYZJA ZATWIERDZENIE LAB. PWIK 2025		
Skrót dokumentu	85d037a4ac6296af7f8842659c6b9de7e859f0a3dbe4d9ca06779c9a1c5fb7b1		
Wersja dokumentu	1.1		
Data dokumentu	2025-06-17		
Podpis	Podpisany przez	"Małgorzata Stańczak	
	Stanowisko podpisu	Małgorzata Stańczak (Oddział Nadzoru Sanitarnego) N w zastępstwie za Agata Knapik (Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olkuszu) DYR	
	Data podpisu	2025-06-17	
	Rodzaj certyfikatu	Podpis kwalifikowany	
	EZD RP 21.15.22		
Data wydruku	2025-06-17		
Autor wydruku	Bożena Janik (Sekcja Nadzoru Higieny Komunalnej) NK		