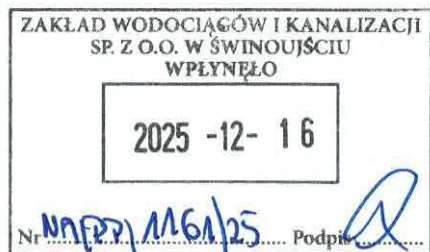


2025 -12- 18

Świnoujście, dnia 15 grudnia 2025 r.

HK.9022.5.18.2025



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Kołłątaja 4,
72-600 Świnoujście

Decyzja Nr 56/25

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu działając na podstawie:

- art. 104 art. 107 § 1-3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1691);
- art. 37 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 416);
- art. 12 ust 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 757);

zatwierdza
od dnia 5 stycznia 2026 r. do dnia 4 stycznia 2027 r.

system jakości badań wody do spożycia przez ludzi prowadzony w Laboratorium Zakładowym należącym do Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu, ul. Kołłątaja 4, w zakresie oznaczania następujących parametrów:

Lp.	Parametr	Identyfikacja metody badawczej	Zakres badania
1.	Azotany	Metoda kolorymetryczna z salicylanem sodowym zgodna z PN-82/C-04576.08	0,3 – 50 mg/l
2.	Azotyny	PB-02 wyd.1 z dn. 01.02.2024r. na podstawie testu Spectroquant Merck 1.14547.0001	0,04 – 2,30 mg/l
3.	Barwa	Metoda zgodna z PN-EN ISO 7887:2012	2 – 500 mg/l
4.	Chlorki	Metoda miareczkowania azotanem srebra w obecności chromianu jako wskaźnika (Metoda Mohra) zgodna z PN-ISO 9297:1994	5 – 400 mg/l
5.	Glin	PB-01 wyd.1 z dn. 01.02.2024r. na podstawie	30 – 200 µg/l

		testu Spectroquant Merck 1.14825.0001	
6.	Utlenialność z KMnO_4	Metoda zgodna z PN-EN ISO 8467:2001	1,0 – 10 mg/l
7.	Jon amonowy	Metoda bezpośredniej nessleryzacji zgodna z PN-C-04576-4:1994	0,06 – 1,5 mg/l
8.	Mangan	PB-05 wyd.1 z dn. 01.02.2024r. na podstawie testu Spectroquant Merck 1.14770.0001	10 – 2000 $\mu\text{g/l}$
9.	Mętność	Metoda z zastosowaniem mętnościomierza optycznego zgodna z PN-EN ISO 7027:2016	0,08 – 750 NTU (zakres pomiarowy przyrządu: 0,00-1000 NTU)
10.	Odczyn	Metoda elektrometryczna zgodna z PN-EN ISO 10523:2012	4,01 – 10,01 (zakres pomiarowy przyrządu: -2,000÷+19,999)
11.	Przewodność elektryczna właściwa	Metoda z zastosowaniem konduktometru zgodna z PN-EN 27888:1999	147 – 12880 $\mu\text{S/cm}$ (zakres pomiarowy przyrządu: 0-500 mS/cm)
12.	Siarczany	PB-03 wyd.1 z dn. 01.02.2024r. na podstawie testu Spectroquant Merck 1.14548.0001	5 – 250 mg/l
13.	Smak	Metoda uproszczona ilościowa zgodna z PN-EN 1622:2006 p. 10.3.1	<1 TFN-akceptowalny ≥1 TFN- nieakceptowalny
14.	Twardość	Metoda miareczkowa z EDTA zgodna z PN-ISO 6059:1999	5 – 500 mg/l
15.	Zapach	Metoda jakościowa według PN-EN 1622:2006 załącznik C	akceptowalny/nieakceptowalny
		Metoda uproszczona ilościowa zgodna z PN-EN 1622:2006 p. 10.3.1	<1 TFN-akceptowalny ≥1 TFN- nieakceptowalny
16.	Żelazo	PB-04 wyd.1 z dn. 01.02.2024r. na podstawie testu Spectroquant Merck 1.14761.0001	20 – 1000 $\mu\text{g/l}$
17.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C i w 22°C	Metoda posiewu na agarze odżywczym zgodna z PN-EN ISO 6222:2004	0 – 300 jtk/ml
18.	Bakterie grupy coli, <i>Escherichia coli</i>	Metoda filtracji membranowej zgodna z PN ISO 9308-1:2014/A1:2017-04	0 – 100 jtk/100ml

19.	Bakterie grupy coli, <i>Escherichia coli</i>	Metoda najbardziej prawdopodobnej liczby zgodna z PN-ISO 9308-2:2014-06	0 – 201 jtk/100ml
20.	Enterokoki	Metoda filtracji membranowej zgodna z PN- EN ISO 7899-2:2004	0 – 100 jtk/100ml
21.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Metoda filtracji membranowej zgodna z PN- EN ISO 16266:2009	0 – 100 jtk/100ml

Uzasadnienie

W dniu 05.12.2025r. została przeprowadzona kontrola laboratorium zakładowego należącego do Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu przez pracowników uprawnionych do dokonywania kontroli laboratorium przed zatwierdzeniem systemu jakości prowadzonych badań jakości wody, powołanych Zarządzeniem Nr 110.27.2021 Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie z dnia 28 grudnia 2021r. Kontrola dotyczyła zatwierdzenia laboratorium zakładowego do wykonywania badań jakości wody w zakresie mikrobiologicznym i fizykochemicznym na podstawie przedstawionego wykazu prowadzonych badań oraz charakterystyki metod badawczych.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu z siedzibą przy ul. Kołłątaja 4, 72-600 Świnoujście do wniosku o zatwierdzenie laboratorium zakładowego dołączył następujące dokumenty: zaświadczenia potwierdzające przeszkolenie przez PPIS w Świnoujściu osób pobierających próbki wody do badań, wykaz prowadzonych badań oraz charakterystykę metod badawczych, dokumenty potwierdzające udział laboratorium w badaniach biegłości oraz zestawienie wyników i oceny badań biegłości.

Kontrola wykazała, że w laboratorium zatrudnionych jest 6 osób, z których 5 osób posiada uprawnienia do pobierania próbek wody, w tym 2 osoby posiadają upoważnienie do sporządzania i autoryzacji sprawozdań z badań. Infrastruktura pomieszczeń, ich wyposażenie oraz warunki środowiskowe umożliwiają wykonywanie badań i podejmowanie działań związanych z badaniami w sposób gwarantujący zapewnienie wymaganej jakości badań. Laboratorium zapewnia bezpieczeństwo i ochronę próbek do badań oraz poufność informacji i praw własności klientów. W obiekcie wydzielone są pomieszczenia do wykonywania badań mikrobiologicznych, inkubacji próbek, mycia i przygotowywania szkła oraz pomieszczenie wagowe, które w dniu kontroli odpowiadały wymaganiom. Dostęp do laboratorium jest ograniczony i nadzorowany, wejście zabezpieczone. Wszystkie pomieszczenia są dobrze zagospodarowane i utrzymane w czystości. Środowisko wykonywania badań jest nadzorowane, systematycznie przeprowadzane są badania czystości powietrza i warunków środowiskowych.

Wyposażenie laboratorium jest kompletne, właściwe oraz nadzorowane przez upoważniony personel. Wyposażenie posiada wymaganą dokładność oraz spełnia specyfikacje dotyczące badań. Jest ono również zewidencjonowane, oznakowane i monitorowane zgodnie z warunkami stosowania i wymaganą dokładnością.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu posiada rejestratory umożliwiające całodobowy odczyt temperatury w chłodziarkach i ciepłarkach. Sprzęt jest regularnie sprawdzany i konserwowany w celu zapewnienia bezpieczeństwa. Laboratorium posiada wykazy, harmonogramy dotyczące: konserwacji, wzorcowania, sprawdzenia

wyposażenia pomiarowego, pomocniczego, wzorców zgodnie z procedurą PO-12 „Nadzór nad wyposażeniem”.

Laboratorium dokonało sprawdzeń metod mikrobiologicznych i fizyko-chemicznych wykorzystywanych do badań, aby potwierdzić poprawność ich stosowania. Określono parametry charakteryzujące metody: poprawność, precyzję, granicę wykrywalności i niepewność metod zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r., poz. 2294). Laboratorium prowadzi wewnętrzną i zewnętrzną kontrolę jakości zgodnie z przyjętym harmonogramem. Wyniki kontroli są analizowane oraz oceniane statystycznie.

Laboratorium bierze udział w badaniach biegłości organizowanych przez firmę zewnętrzną. Sprawdzono wyniki badań biegłości wszystkich stosowanych metod.

Zapisy z wykonywanych badań mikrobiologicznych i fizyko-chemicznych prowadzone są czytelnie, odnotowywane są wszystkie niezbędne informacje. Laboratorium wykonuje badania w ramach kontroli wewnętrznej i dla klienta zewnętrznego. Poszczególne parametry badań zlecane są na podstawie zlecenia. Druk zlecenia zawiera wszystkie wymagane elementy.

W wyniku kontroli przeprowadzonej w Zakładowym Laboratorium Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Świnoujściu stwierdzono, że Laboratorium prowadzi wdrożony i utrzymywany, zgodny z wymaganiami zawartymi w normie PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 „Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących” system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla zgłoszonych do zatwierdzenia parametrów i metod badawczych przedstawionych w złożonym w dniu 13.11.2025r. wniosku znak: NA/PW/1396/2025, NWiK/w/277/2025 (RPW/4954/2025).

Kontrolą nie objęto wnioskowanych parametrów wapnia i zasadowości, których badanie nie jest wymagane Rozporządzeniem 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).

Po przeanalizowaniu w/w dokumentacji Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu zaopiniował pozytywnie laboratorium Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu, ul. Kołłątaja 4 do wykonywania w ramach kontroli wewnętrznej badań fizykochemicznych w zakresie: azotany, azotyny, barwa, chlorki, glin, utlenialność z KMnO_4 , jon amonowy, mangan, mętność, pH, przewodność elektryczna właściwa, siarczany, smak, twardość, zapach, żelazo i mikrobiologicznych w zakresie: ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C, ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 36°C, *Escherichia coli*, bakterie grupy coli, Enterokoki oraz *Pseudomonas aeruginosa* wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji na podstawie art. 127 § 1 i § 2 i art. 129 § 1 i § 2 k.p.a. przysługuje stronie odwołanie do Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świnoujściu w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Jednocześnie poucza się o treści art. 127a § 1 k.p.a. zgodnie, z którym przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. W myśl art. 127a § 2 k.p.a. 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 skutkuje brakiem możliwości wniesienia skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Zgodnie z art. 130 § 1 i § 2 k.p.a. przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu. Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji. Zgodnie z art. 130 § 4 k.p.a decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Aneta Szymanowska
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Świnoujściu
/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a.

