



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu

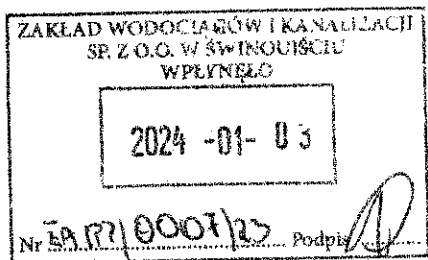
ul. Jarosława Dąbrowskiego 4, 72-600 Świnoujście, NIP: 855 10 33 152 tel./fax: 91 3212404 e-mail: ppi@swinoujscie.ghanepid.gov.pl

NW.2024
DN - kopie

13/14

Świnoujście, dnia 2 stycznia 2024 r.

HK.9022.5.2024



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

Decyzja Nr 1/24

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 2023 r. poz. 775 z późn. zm.);
- art. 37 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 338 z późn.zm.);
- art. 12 ust 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 537 z późn.zm.);

zatwierdza

od dnia 5 stycznia 2024 r. do dnia 4 stycznia 2025 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. Kofłatąja 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	Test Spectroquant firmy Merck	0,04 – 2,30 mg/l
3.	Barwa	Metoda zgodna z PN-EN ISO 7887:2012	2 – 50 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	Test Spectroquant firmy Merck	30 – 200 µg/l
6.	Utlenialność	Metoda zgodna z PN-EN ISO 8467:2001	1,0 – 10 mg/l

	z KMnO ₄		
7.	Jon amonowy	Metoda bezpośredniej nessleryzacji zgodna z PN-C-04576-4:1994	0,06 – 1,5 mg/l
8.	Mangan	Test Spectroquant firmy Merck	10 – 2000 µg/l
9.	Mętność	Metoda z zastosowaniem mętnościomierza optycznego zgodna z PN-EN ISO 7027:2016	0,08 – 750 NTU
10.	Odczyn	Metoda elektrometryczna zgodna z PN-EN ISO 10523:2012	pH 4,01 – 10,01
11.	Przewodność elektryczna właściwa	Metoda z zastosowaniem konduktometru zgodna z PN-EN 27888:1999	147 – 12880 µS/cm
12.	Siarczany	Test Spectroquant firmy Merck	5 – 250 mg/l
13.	Smak	Metoda jakościowa zgodna z PN-EN 1622:2006	-
14.	Twardość	Metoda miareczkowa z EDTA zgodna z PN-ISO 6059:1999	5 – 500 mg/l
15.	Zapach	Metoda jakościowa zgodna z PN-EN 1622:2006	-
16.	Żelazo	Test Spectroquant firmy Merck	20 – 1000 µg/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 789 9-2:2004	0 – 100 jtk/100ml

Uzasadnienie

W dniu 07.12.2023r. 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. Kofłatąja 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 zatrudnione są 4 osoby, które posiadają uprawnienia do pobierania próbek wody a 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 odpowiadają 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 dokładnością wymaganą dla otrzymanych wyników.

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. Laboratorium uzyskało

2 wyniki niezadowalające:

- oznaczanie glinu wg testów specjalistycznych Spectroquant firmy Merck: z = 4,89;
- oznaczanie przewodności właściwej wg PN-EN 27888:1999: z = 6,25.

Laboratorium dokonało analizy uzyskanych wyników i podjęło decyzję o bezzwłocznym powtórnym udziale w badaniach biegiłości dla oznaczania glinu i przewodności właściwej.

W dniu 28.12.2023 pismem L.dz. 9240/23 Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. ul. H. Kołłątaja 4 w Świnoujściu przesłał w załączeniu wyniki zadowalające z powtórnych badań glinu i przewodności właściwej.

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 08.11.2023r. wniosku znak: DN/NWiK/w/257/2023.

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 (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 **badania 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 wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Pouczenie

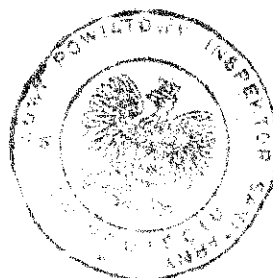
Od niniejszej decyzji na podstawie art. 127 § 1 i § 2 i art.129 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2023r. poz. 775 z późn. zm.) przysługuje stronom odwołanie do Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świnoujściu w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Równocześnie poucza się stronę o treści art. 127a k.p.a. zgodnie z którym w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania

wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Prawidłowo złożone oświadczenie w tym zakresie jest niewzruszalne – nie jest możliwe jego cofnięcie.

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, tj. skutkuje brakiem możliwości wniesienia skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

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.



Inspektor Powiatowy
Sanitarny
mgr Andrzej Nymannowski

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a.