NN:k e/e

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu

NIP 855-10-33-152
tel.: +48 91 3212494

72-600 Świnoujście
ul. Dąbrowskiego 4
E-mail: psse.swinoujscie@pis.gov.pl

HK.9022.5.2020

Świnoujście, dnia 16 grudnia 2020 r.

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. W ŚWINOUJŚCIU
WPŁYNĘŁO
2020 -12- 21
Nr I.9022.1665.20 Podpis

D e c y z j a

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 (tj. Dz. U. z 2020r. poz. 256 z późn. zm.);
- art. 37 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019r., poz. 59 z późn. zm.);
- art. 12 ust 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017r., poz. 328 z późn. zm.);

zatwierdza
od dnia 5 stycznia 2021r. do dnia 4 stycznia 2022r.

system jakości badań wody do spożycia przez ludzi prowadzonych 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	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 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	Test Spectroquant firmy Merck	(10-2000) µg/l
9.	Mętność	Metoda z zastosowaniem mętnościomierza optycznego zgodna z PN-EN ISO 7027:2016	(0,00-750)NTU
10.	Odczyn	Metoda elektrometryczna zgodna z PN-EN ISO 10523:2012	4,01-10,01

11.	Przewodność elektryczna właściwa	Metoda z zastoswanien konduktometru zgodna z PN-EN 27888:1999	(84-12880) 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	(17-1000) µg/l
17.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C i 22°C	Metoda posiewu na agarze odżywczym zgodna z PN-EN ISO 6222:2004	(0-300) jtk/ml
18.	Bakterie grupy coli Escherichia coli	Metoda filtracji membranowej zgodna z PN ISO 9308-1:2014/A1:2017-04	(0-100) jtk/100ml
19.	Bakterie grupy coli Escherichia coli	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

U z a s a d n i e n i e

W dniu 09.12.2020r. 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 110.5.2020 Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie z dnia 6 lutego 2020r., dotycząca 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 zatwierdzenia laboratorium zakładowego dołączył do wniosku następujące dokumenty: zaświadczenia potwierdzające przeszkolenie osób pobierających próbki wody do badań przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świnoujściu, 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. Infrastruktura pomieszczeń, ich wyposażenie oraz warunki środowiskowe umożliwiają wykonywanie badań i 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. 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 ponieważ systematycznie przeprowadzane są badania czystości powietrza

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 odczyt całodobowy temperatury w chłodziarkach i cieplarkach. 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 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017r., 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 wyniki zadowalające.

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 10.11.2020r. wniosku.

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 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 2020r. poz.256 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.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Świnoujściu
mgr Aneta Szymanowska

Otrzymują:
1) Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Kołłątaja 4, 72-600 Świnoujście
2) a/a.