

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

Data wpływu 18. 06. 2020
Numer pisma P/2119
Liczba załączników Podpis

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

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.), art. 3 i art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. 2019 r. poz. 59 z późn. zm.), 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 2019 r. poz. 1437 z późn. zm.), § 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 01 czerwca 2020 r. znak NL/19/2020, 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 2021 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:

1. parametrów mikrobiologicznych:

Lp.	Parametr	Metoda badawcza/norma
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C po 48 h	Posiew na agarze odżywczym PN-EN ISO 6222-2004
2	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C po 72 h	Posiew na agarze odżywczym PN-EN ISO 6222-2004
3	Bakterie grupy coli	Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1:2014

		Metoda NPL test Colilert-18 PN-EN ISO 9308-2:2014
4	Bakterie Escherichia coli	Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1:2014 Metoda NPL test Colilert-18 PN-EN ISO 9308-2:2014
5	Enterokoki	Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 7899-2:2004
6	Pseudomonas aeruginosa	Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 16266:2009

2. parametrów fizyko – chemicznych:

Lp.	Parametr	Metoda badawcza/norma
1	Smak	Metoda organoleptyczna PN-EN 1622:2006
2	Zapach	Metoda organoleptyczna PN-EN 1622:2006
3	Barwa	Metoda wizualna PN-EN ISO 7887:2012, rozdział 7
4	Mętność	Metoda nefelometryczna PN-EN ISO 7027-1:2016-09
5	Odczyn (pH)	Metoda potencjometryczna PN-EN ISO 10523:2012
6	Przewodność	Metoda konduktometryczna PN-EN 27888:1999
7	Amonowy jon	Metoda spektrofotometryczna IP/PB/13 wydanie 5 z dn. 29.11.2019
8	Azotyny	Metoda spektrofotometryczna IP/PB/14 wydanie 5 z dn. 03.09.2019 Metoda chromatografii jonowej PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC:2012
9	Azotany	Metoda spektrofotometryczna IP/PB/87 wydanie 3 z dn. 06.11.2019 Metoda chromatografii jonowej PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC:2012
10	Utlenialność (indeks nadmanganianowy)	Metoda miareczkowa PN-EN ISO 8467:2001
11	Żelazo	Metoda spektrofotometryczna IP/PB/11 wydanie 5 z dn. 16.11.2018
12	Mangan	Metoda spektrofotometryczna IP/PB/12 wydanie 5 z dn. 16.11.2018
13	Chlorki	Metoda miareczkowa PN-EN ISO 9297:1994 Metoda chromatografii jonowej PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC:2012
14	Siarczany	Metoda spektrofotometryczna IP/PB/08 wydanie 6 z dn. 06.11.2019 Metoda chromatografii jonowej PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC:2012
15	Twardość ogólna	Metoda miareczkowa PN-EN ISO 6059:1999

16	Magnez	Metoda z obliczeń, PN-C-04554-4:1999 Załącznik A
17	Cyjanki	Metoda spektrofotometryczna IP/PB/18 wydanie 4 z dn. 04.03.2020
18	Fluorki	Metoda spektrofotometryczna IP/PB/19 wydanie 4 z dn. 04.03.2020 Metoda chromatografii jonowej PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC:2012
19	Chlor wolny	Metoda spektrofotometryczna PN-EN ISO 7393-2-2011

UZASADNIENIE

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. ul. Kluczeńska 4 w Olkuszu wnioskiem z dnia 01.06.2020 r. znak NL/19/2020 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.

Do wniosku dołączono dokumentację. Zgodnie z art. 12a ust. 2 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 z późn. zm.) przedstawiona dokumentacja zawiera:

- **Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego Nr AB 893** wydany przez Polskie Centrum Akredytacji 01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42 z dnia 19 marca 2008 roku, ważny do dnia 18 marca 2024 roku, potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005 przez Laboratorium Badania Wody i Ścieków Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. ul. Kluczeńska 4 w Olkuszu wraz z zakresem akredytacji (Wydanie nr 15 z dnia 21 lutego 2020 r.), obejmującym m.in. **pobieranie próbek wody do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych wody**
- **wykaz badań prowadzonych przez laboratorium, zawierający charakterystyki metod badawczych**
- **zestawienia wyników i oceny badań biegłości**, wykonanych nie później niż dwa lata od dnia wystąpienia o zatwierdzenie.

Ponadto do wniosku dołączono **dokumenty, potwierdzające udział laboratorium w badaniach biegłości**, przeprowadzonych w:

- w styczniu 2018 roku: organizator - LGC Standards Proficiency Testing, 1 Chamberhall Business Park, Chamberhall Green, Bury BL9 0AP, UK; (ozn. spektrofotometryczne - **chloru wolnego**); przedstawiono wydruk raportu z ww. badań, dostępnego dla uczestnika badań międzylaboratoryjnych na stronie internetowej organizatora;
- w październiku 2018 roku: Firma Doradcza ISOTOP s.c. A. Wilczyńska - Piliszek, S. Piliszek 80-143 Gdańsk, ul. Gen. J. Sowińskiego 12/6 (ozn. sensoryczne **smaku i zapachu**), przedstawiono sprawozdanie końcowe z badań biegłości
- w styczniu 2019 roku: organizator – ERA WATERS Company 16341 Table Mountain Parkway Golden, Colorado 80403, USA; (ozn. spektrofotometryczne - **mangan, żelazo**); przedstawiono wydruk raportu z ww. badań, dostępnego dla uczestnika badań międzylaboratoryjnych na stronie internetowej organizatora;
- w marcu 2019 roku: organizator - LGC Standards Proficiency Testing, 1 Chamberhall Business Park, Chamberhall Green, Bury BL9 0AP, UK; (ozn. spektrofotometryczne - **siarczany, fluorki, azotyny, azotany, amoniak, ortofosforany, cyjanki**, ozn. miareczkowe - **wapń, magnez, twardość, zasadowość, chlorki, indeks nadmanganianowy**, ozn. chromatografii jonowej - **chlorki, siarczany, fluorki, azotyny, azotany, ortofosforany**, ozn. konduktometryczne - **przewodność elektryczna**, ozn. potencjometryczne - **odczyn pH**, ozn. wizualne - **barwa**, ozn. nefelometryczne - **mętność**); przedstawiono wydruk raportu z ww. badań, dostępnego dla uczestnika badań międzylaboratoryjnych na stronie internetowej organizatora;

- w październiku i listopadzie 2019 roku: organizator - LGC Standards Proficiency Testing, 1 Chamberhall Business Park, Chamberhall Green, Bury BL9 0AP, UK; (**E. coli** - met. FM i testu Colilert, **bakterie grupy coli** - met. FM i testu Colilert, **enterokoki** - met. FM i testu Enterolert, **Pseudomonas aeruginosa**, **liczby bakterii w 1 ml na agarze w temp. 36°C po 48 h**, **liczby bakterii w 1 ml na agarze w temp. 22°C po 72 h**), przedstawiono wydruk raportu z ww. badań, dostępnego dla uczestnika badań międzylaboratoryjnych na stronie internetowej organizatora.

Analiza przedstawionej dokumentacji, dotyczącej badań biegłości wykazała, że Laboratorium uzyskało pozytywne oceny badań biegłości dla oznaczeń: smaku, zapachu, barwy, mętności, odczynu pH, przewodności, jonu amonowego, azotynów, azotanów, żelaza, manganu, indeksu nadmanganianowego, ortofosforanów, chlorków, siarczanów, twardości ogólnej, zasadowości ogólnej, wapnia, magnezu, cyjanków, fluorków, chloru wolnego, liczby bakterii w 1 ml na agarze w temp. 36°C po 48 h, liczby bakterii w 1 ml na agarze w temp. 22°C po 72 h, liczby paciorkowców kałowych oraz liczby bakterii grupy coli i E. coli, wykonywanych metodą filtracji membranowej wg normy PN-ISO 9380-1:1999.

W załączonej do wniosku dokumentacji zawarto wykaz charakterystyk metod badawczych - niepewność pomiaru, poprawność, precyzję i granicę wykrywalności. Wyznaczone ww. charakterystyki dla oznaczeń: mętności, barwy, odczynu pH, przewodności, jonu amonowego, azotynów, azotanów, żelaza, manganu, indeksu nadmanganianowego, chlorków, siarczanów, twardości ogólnej, magnezu, ołowiu, cynku, kadmu, cyjanków, miedzi, fluorków, chloru wolnego - są zgodne z dopuszczalnymi wartościami charakterystyk metod badań, określonymi w części B Tabela 1, Tabela 2, Tabela 3 załącznika 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).

Strona przedłożyła również wykaz stosowanych w Laboratorium metodyk badawczych, określonych dla oznaczeń parametrów mikrobiologicznych: liczby bakterii w 1 ml na agarze w temp. 36°C po 48 h, liczby bakterii w 1 ml na agarze w temp. 22°C po 72 h, liczby bakterii grupy coli, liczby paciorkowców kałowych, liczby E. coli, Pseudomonas aeruginosa. Stosowane w Laboratorium i zatwierdzone niniejszą decyzją metodyki badań parametrów mikrobiologicznych są zgodne z wykazem norm i metod zalecanych przepisami ww. rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, określonymi w części A załącznika nr 6.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie wydając niniejsze zatwierdzenie, uwzględnił również zakres oznaczeń, objętych Certyfikatem Akredytacji Laboratorium Badawczego Nr AB 893 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji - Wydanie nr 14 z dnia 3 grudnia 2018 r., do którego należą oznaczenia: mętności - met. nefelometryczną, barwy - met. wizualną, odczynu pH - met. potencjometryczną, przewodności - met. konduktometryczną, amoniaku, azotynów, azotanów, żelaza, manganu, siarczanów, cyjanków, fluorków i ortofosforanów rozpuszczalnych - met. spektrofotometryczną, chlorków, twardości ogólnej, wapnia, indeksu nadmanganianowego - met. miareczkową, magnezu - z obliczeń, stężenia anionów - chlorki, azotany, azotyny, siarczany, fluorki, fosforany - met. chromatografii jonowej, obecności i liczby bakterii grupy coli i E. coli - met. filtracji membranowej i met. testów Colilert-18, enterokoków - met. filtracji membranowej i met. testów Enterolert-E, Pseudomonas aeruginosa - met. filtracji membranowej, obecności i liczby kolonii bakterii hodowanych na agarze w 36±2°C po 48 h w 1 ml i bakterii hodowanych na agarze w 22±2°C po 72 h w 1 ml - met. posiewu wgłębnego na agarze.

Ponadto na podstawie analizy sprawozdań z badań, sporządzanych przez Laboratorium stwierdzono, że na sprawozdaniach zamieszczane są informacje wymagane przepisami ww. rozporządzenia, tj. informacje o zatwierdzeniu podanych metod badawczych wraz ze wskazaniem decyzji PPIS w Olsztynie, wskazanie osoby uprawnionej do pobierania próbek oraz osoby autoryzującej sprawozdanie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie wziął również pod uwagę wyniki analizy dokumentacji walidacji wykonywanych oznaczeń, o której mowa w art. 12a ust. 3 pkt 1) ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 z późn. zm.) potwierdzającej, że system jakości prowadzonych badań wody w Laboratorium, jest zgodny z wymaganiami zawartymi w aktualnym wydaniu normy PN-EN ISO/IEC 17025.

Właściwość organu wynika z art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. 2019 r. poz. 59 z późn. zm.), 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 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 z późn. zm.), w myśl postanowień której 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.



PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w OLKUSZU
lek. med. Agata Knapik

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.
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. 4 x aa