

Data wpływu: 14.06.2023
Numer pisma: 206f
Liczba załączników: - Podpis: [Podpis]

NL
[Podpis]

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

DECYZJA nr 1 / 2023

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 775), art. 3 i art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. 2023 r. poz. 338), 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 2023 r. poz. 537), § 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. Kluczewska 4 w Olkuszu z dnia 01 czerwca 2023 r. znak NL/6/2023, w sprawie:

zatwierdzenia Laboratorium Badania Wody i Ścieków Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. ul. Kluczewska 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 2024 r.

- system jakości prowadzonych w Laboratorium Badania Wody i Ścieków Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. ul. Kluczewska 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 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda NPL test Colilert-18 PN-EN ISO 9308-2:2014-06
4	Bakterie Escherichia coli	Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda NPL test Colilert-18 PN-EN ISO 9308-2:2014-06
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 sensoryczna PN-EN 1622:2006
2	Zapach	Metoda sensoryczna 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 6 z dnia 01.07.2021 roku na podstawie metody HACH LANGE nr 8038
8	Azotyny	Metoda spektrofotometryczna IP/PB/14 wydanie 6 z dnia 01.07.2021 roku na podstawie metody HACH LANGE nr 8507 Metoda chromatografii jonowej PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
9	Azotany	Metoda spektrofotometryczna IP/PB/87 wydanie 4 z dnia 01.07.2021 roku na podstawie metody HACH LANGE LCK nr 339 Metoda chromatografii jonowej PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
10	Utlonialność (indeks nadmanganianowy)	Metoda miareczkowa PN-EN ISO 8467:2001
11	Żelazo	Metoda spektrofotometryczna IP/PB/11 wydanie 6 z dnia 01.07.2021 roku na podstawie metody HACH LANGE nr 8008
12	Mangan	Metoda spektrofotometryczna IP/PB/12 wydanie 6 z dnia 01.07.2021 roku

		na podstawie metody HACH LANGE nr 8149
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 7 z dnia 01.07.2021 roku na podstawie metody HACH LANGE nr 8051 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 5 z dnia 01.07.2021 roku na podstawie metody HACH LANGE nr 8027
18	Fluorki	Metoda spektrofotometryczna IP/PB/19 wydanie 5 z dnia 01.07.2021 roku na podstawie metody HACH LANGE nr 8029 Metoda chromatografii jonowej PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
19	Chlor wolny	Metoda spektrofotometryczna PN-EN ISO 7393-2-2018-04

UZASADNIENIE

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. ul. Kluczevska 4 w Olkuszu wnioskiem z dnia 01 czerwca 2023 roku znak NL/6/2023 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. Kluczevska 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 2023 r. poz. 537) 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 17025:2018-02 przez Laboratorium Badania Wody i Ścieków Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. ul. Kluczevska 4 w Olkuszu wraz z zakresem akredytacji (Wydanie nr 17 z dnia 10 listopada 2021 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:

- październiku 2022 roku: organizator – LGC AXIO PROFICIENCY TESTING AQUACHECK AQ633 Round 633 - 1H, 2H: ozn. spektrofotometryczne – **fluorki, siarczany, azotyny, amoniak, ortofosforany, cyjanki, azotany**, ozn. chromatografii jonowej – **chlorki, siarczany, fluorki, azotyny, ortofosforany, azotany**, ozn. miareczkowe - **wapń, indeks nadmanganianowy, twardość ogólna, zasadowość, chlorki**, ozn. konduktometryczne - **przewodność elektryczna**; ozn. z obliczeń: **magnez**; ozn. potencjometryczne: **pH**; ozn. wizualne: **barwa**; przedstawiono wydruk raportu z ww. badań, dostępnego dla uczestnika badań międzylaboratoryjnych na stronie internetowej organizatora;
- listopadzie 2022 roku: organizator – LGC AXIO PROFICIENCY TESTING AQUACHECK AQ634 Round 634 - 3B: ozn. spektrofotometryczne – **chloru wolnego**; przedstawiono wydruk raportu z ww. badań, dostępnego dla uczestnika badań międzylaboratoryjnych na stronie internetowej organizatora;
- grudniu 2022 roku: Firma Doradcza ISOTOP s.c. A. Wilczyńska-Piliszek, S. Piliszek 80-143 Gdańsk, ul. G en. J. Sowińskiego 4/6: ozn. sensoryczne **smaku i zapachu**; przedstawiono sprawozdanie końcowe z badań biegłości;
- styczniu 2023 roku: organizator – ERA A Waters QuikTMResponse 16341 Table Mountain Parkway Golden, Colorado 80403, USA: ozn. spektrofotometryczne - **amoniak**; przedstawiono wydruk raportu z ww. badań, dostępnego dla uczestnika badań międzylaboratoryjnych na stronie internetowej organizatora;
- marcu 2023 roku: organizator – LGC AXIO PROFICIENCY TESTING AQUACHECK AQ641 Round 641 -2H: ozn. spektrofotometryczne – **azotyny**; przedstawiono wydruk raportu z ww. badań, dostępnego dla uczestnika badań międzylaboratoryjnych na stronie internetowej organizatora;
- marcu 2023 roku: organizator – ERA A Waters Company 16341 Table Mountain Parkway Golden, Colorado 80403, USA: ozn. spektrofotometryczne - **mangan, żelazo**; ozn. nefelometryczne - **mętność**; przedstawiono wydruk raportu z ww. badań, dostępnego dla uczestnika badań międzylaboratoryjnych na stronie internetowej organizatora;
- kwietniu 2023 roku: organizator – LGC AXIO PROFICIENCY TESTING QWAS WT232Round 323: ozn. metodą filtracji membranowej: **bakterie grupy coli, E. coli, enterokoki kałowe, Pseudomonas aeruginosa**; ozn. metoda testu Colilert: **bakteria grupy coli, E. coli**; ozn. metoda testu Enterolert-DW: **enterokoki kałowe**; ozn. metodą płytkową (posiewu wgłębego): **ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C, ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C**; 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, ogólnej liczba mikroorganizmów w temp. 36°C po 48 h, ogólnej liczba mikroorganizmów w temp. 22°C po 72 h, liczby enterokoków oraz liczby bakterii grupy coli i E. coli.

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, cyjanków, 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 roku 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: ogólnej liczba mikroorganizmów w temp. 36°C po 48 h, ogólnej liczba mikroorganizmów w temp. 22°C po 72 h, liczby bakterii grupy coli, liczby enterokoków, liczby E. coli, liczby 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 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, określonymi w części A załącznika nr 6.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olkuszu wydając niniejsze zatwierdzenie, uwzględni również zakres oznaczeń, objętych Certyfikatem Akredytacji Laboratorium Badawczego Nr AB 893 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji - Wydanie nr 17 z dnia 10 listopada 2021 roku, 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, chloru ogólnego – met. kalorymetryczną, liczby bakterii grupy coli i E. coli - met. filtracji membranowej i najbardziej prawdopodobnej liczby bakterii grupy coli i E. coli - met. testów Colilert-18, liczby enterokoków - met. filtracji membranowej i najbardziej prawdopodobnej liczby enterokoków met. testów Enterolert-E, liczby Pseudomonas aeruginosa - met. filtracji membranowej, ogólnej liczby mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h i ogólnej liczby mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h - 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 Olkuszu, wskazanie osoby uprawnionej do pobierania próbek oraz osoby autoryzującej sprawozdanie.

Strona do wniosku załączyła także zestawienie częstotliwości analiz kontrolnych, dokumentujących wewnętrzne potwierdzenie ważności wyników dla poszczególnych metod badawczych analiz chemicznych i mikrobiologicznych, sporządzone w dniu 23 grudnia 2022 roku.

Właściwość organu wynika z art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. 2023 r. poz. 338), 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 2023 r. poz. 537), 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. Kluczewska 4, 32-300 Olkusz
2. 4 x aa

Wyk. Jagoda Leka-Wroniecka / Gabriela Czarnota, tel.: 32 754 57 28