



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W GLIWICACH

Tel. 32 33 – 80 – 500, Fax. 32 231 – 95 – 23 ; 32 33 – 80 – 530

gov.pl/psse-gliwice psse.gliwice@pis.gov.pl NIP 631 – 10 – 81 – 512

ODDZIAŁ NADZORU SANITARNEGO

44 – 100 Gliwice, ul. Banacha 4

Tel. 32 33 – 80 – 500

Fax. 32 231 – 95 – 23 ; 32 33 – 80 – 530



KANCELARIA

Zabrzeński Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

41 – 800 Zabrze, ul. 3 Maja 64

Tel. 32 271 – 07 – 17 ; 32 271 – 21 – 35

Centrala
032 33-80-500

Sekretariat
500

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Gliwicach
501

Z-ca PPIS
503

Sekcja
Administracyjna
502

Główna Księgowa
504

Księgowość / Kasa
505, 506

Specjalista ds. Organizacji
i Zamówień Publicznych
514

Radca Prawny
508

Kadry
509

Epidemiologia
510, 511

Oświata Zdrowotna
529

Zapobiegawczy Nadzór
Sanitarny
515

Higiena Dzieci
i Młodzieży
516

Higiena Pracy
518

HP – Choroby
Zawodowe
519

Higiena Żywności,
Żywnienia i Przedmiotów
Użytku
520, 521, 522

Higiena Komunalna
525, 526

HK – Nadzór wody
527

Znak: NS/HK-4566-1-3/22

27-05-2022
3877/2022
Nr rej.
Ilość załączników
Skierowanie do załatwienia

Gliwice, dnia: 26.05.2022 r.

DECYZJA

Na podstawie:

1. art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.)
2. art. 3 ustawy z 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r., poz. 195 ze zm.),
3. art. 12 ust. 4 oraz 12a ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028),
4. § 9 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 Zabrzeńskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., 41-800 Zabrze, ul. Wolności 215 z dnia 27.04.2022 r. (wpływ 29.04.2022 r.) znak PPL/073/23/2022, dotyczącego prośby o zatwierdzenie systemu jakości wykonywanych przez Laboratorium ZPWik Sp. z o. o. badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

zatwierdzam

system jakości badań wykonywanych przez Laboratorium Zabrzeńskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w zakresie następujących oznaczeń normowanych dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi:

- parametry mikrobiologiczne

Lp.	Parametr	Metoda badawcza/norma	Zakres metody
1.	Bakterie grupy coli <i>Escherichia coli</i>	Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	od 1 jtk/100 ml
2.	Bakterie grupy coli <i>Escherichia coli</i>	Metoda NPL (Test Colilert- 18/Quanti –Tray) PN-EN ISO 9308-2:2014-06	od 1 NPL/100 ml

- parametry mikrobiologiczne

Lp.	Parametr	Metoda badawcza/norma	Zakres metody
3.	Enterokoki kałowe	Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jtk/100 ml
4.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 16266:2009	od 1 jtk/100 ml
5.	<i>Clostridium perfringens</i>	Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 14189:2016-10	od 1 jtk/100 ml
6.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 ±2°C po 72 h	Metoda płytkowa (posiew wgłębnny) PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1 ml
7.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36 ±2 °C po 48 h	Metoda płytkowa (posiew wgłębnny) PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1 ml

- parametry fizykochemiczne

Lp.	Parametr	Metoda badawcza/norma	Zakres roboczy
1.	pH (stężenie jonów wodoru)	Metoda potencjometryczna PN-EN ISO 10523:2012	4,0 – 10,0
2.	Przewodność elektryczna właściwa	Metoda konduktometryczna PN-EN 27888:1999	147 – 2500 [μS/cm]
3.	Mętność	Metoda nefelometryczna PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,10 – 30 [NTU]
4.	Żelazo ogólne	Metoda spektrofotometryczna PB-03 wydanie 8 z dnia 19.06.2020 r.	10 – 2500 [μg/l]
5.	Mangan	Metoda spektrofotometryczna PB-04 wydanie 8 z dnia 19.06.2020 r.	10 – 500 [μg/l]
6.	Jon amonowy	Metoda spektrofotometryczna PB-05 wydanie 8 z dnia 19.06.2020 r.	0,020 – 2,500 [mg/l]
7.	Azotyny	Metoda spektrofotometryczna PN-EN 26777:1999	0,010 – 0,800 [mg/l]
8.	Azotany	Metoda spektrofotometryczna PN-82/C-04576/08 (norma wycofana bez zastąpienia)	0,6 – 75 [mg/l]
9.	Chlorki	Metoda miareczkowa PN-ISO 9297:1994	5 – 300 [mg/l]
10.	Wapń	Metoda miareczkowa PN-ISO 6058:1999	2 – 150 [mg/l]
11.	Utlenialność z KMnO ₄ (indeks nadmanganianowy)	Metoda miareczkowa PN-EN ISO 8467:2001	0,50– 10,0 [mg/l]
12.	Siarczany	Metoda spektrofotometryczna PB-22 wydanie 5 z dnia 19.06.2020 r.	5– 300 [mg/l]
13.	Fluorki	Metoda spektrofotometryczna PB-56 wydanie 5 z dnia 19.06.2020 r.	0,10– 1,90 [mg/l]

- parametry fizykochemiczne

Lp.	Parametr	Metoda badawcza/norma	Zakres roboczy
14.	Cyjanki	Metoda spektrofotometryczna PB-20 wydanie 5 z dnia 19.06.2020 r.	10-200 [$\mu\text{g/l}$]
15.	Barwa	Metoda spektrofotometryczna PB-06 wydanie 8 z dnia 19.06.2020 r.	2 – 100 [mg/l Pt]
16.	Twardość ogólna (Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu)	Metoda miareczkowa PN-ISO 6059:1999	5 – 700 [mg/l CaCO_3]
17.	Magnez	PN-C-04554-4:1999 Załącznik A z obliczeń	2– 150 [mg/l]
18.	Chlor wolny	Metoda spektrofotometryczna PB-25 wydanie 5 z dnia 19.06.2020 r. Metoda kolorymetryczna PB-59 wydanie 2 z dnia 19.06.2020 r.	0,10– 0,60 [mg/l] 0,10– 0,60 [mg/l]

Niniejsza decyzja obowiązuje od dnia 09.06.2022 r. do dnia 08.06.2023 r.

Uzasadnienie

Po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przez Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. załączoną do pisma z dnia 27.04.2022 r. znak PPL/073/23/2022, stwierdzono, iż metody badawcze stosowane przez Laboratorium Zabrzeńskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. do oznaczania ww. parametrów zostały prawidłowo zweryfikowane i podlegają wewnętrznemu potwierdzeniu ważności wyników oraz zewnętrznej kontroli jakości badań poprzez udział w badaniach biegłości.

Powyższe parametry objęte są zakresem akredytacji nr AB 1380 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji, wydanie 10 z dnia 7 października 2021 r. i wymienione są w załącznikach nr 1 część A. Tabela 1., nr 1 część B., nr 1 część C. Tabela 1. i Tabela 2., nr 1 część D. Tabela 1. i Tabela 2. 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).

Przedstawione charakterystyki metod badań spełniają wymagania przedstawione w załączniku nr 6 część B Tabela 1. „Minimalne charakterystyki wykonania analizy – niepewność pomiaru” (ZPWIK Sp. z o.o. - załącznik nr 2, Tabela 1) i Tabela 3. „Minimalne charakterystyki wykonania analizy – poprawność, precyzja i granica wykrywalności” (ZPWIK Sp. z o.o. - załącznik nr 2, Tabela 2) 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).

Charakterystyka metod badawczych dla parametrów mikrobiologicznych (ZPWIK Sp. z o.o. - załącznik nr 2, Tabela 3) odpowiada wymaganiom określonym w załączniku nr 6 część A do ww. rozporządzenia.

Z przedstawionego „Ogólnego zestawienia wyników badań PT/ILC” (ZPWIK Sp. z o.o. - załącznik 3, Tabela 1, Tabela 2) wynika, że Laboratorium Zabrzeńskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. regularnie uczestniczy w badaniach biegłości dla wszystkich ww. metod i dla wszystkich metod uzyskało zadawalające wyniki.

Przeprowadzona zgodnie art. 12a. 6 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028) kontrola tematyczna (protokół kontroli nr 232/1207/NS/HK/22 z dnia 24.05.2022 r.) wykazała, iż udokumentowany system jakości prowadzonych przez Laboratorium ZPWIK Sp. z o.o. badań wody jest zgodny z wymaganiami zawartymi w aktualnym wydaniu normy PN-EN ISO/IEC-17025

Pracownicy Laboratorium Zabrzeńskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Zabrzu pobierający próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi posiadają zaświadczenia potwierdzające uczestnictwo w szkoleniu organizowanym przez Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Katowicach w zakresie pobierania próbek wody do badań (ZPWIK Sp. z o.o. - załącznik nr 1).

Niniejsza decyzja zatwierdzająca system jakości badań wykonywanych przez Dział Laboratorium Zabrzeńskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. obowiązuje wyłącznie dla ww. zakresów roboczych. Uzyskane wartości oznaczeń poza opisanym wyżej zakresem roboczym, nie mogą być przedstawiane jako posiadające zatwierdzenie organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej. O powyższym warunku każdy zleceniodawca ma być informowany w pierwszej kolejności.

Właściwość organu w zakresie zatwierdzenia systemu jakości badań wykonywanych w laboratorium wynika z ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028), 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) oraz z ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r., poz. 195 ze zm.), zgodnie z którą do kompetencji PIS w ramach zapobiegawczego nadzoru należą czynności służące

zapobieganiu powstawania chorób np. w następstwie ryzyka niewłaściwej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia poprzez zabezpieczenie rzetelności i wiarygodności badań próbek wody.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach, ul. Banacha 4 w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Jednocześnie informuje się o prawie zrzeczenia się do wniesienia odwołania. Oświadczenie musi mieć formę pisemną, zostać złożone bezpośrednio przed organem, bądź przesłane pocztą lub środkami komunikacji elektronicznej na ogólnych zasadach.

Złożenie oświadczenia powoduje ostateczność i prawomocność niniejszej decyzji.

Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
Gliwice, ul. Banacha 4

mgr Arleta Mrugała

Otrzymuje:

1. Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Wolności 215, 41-800 Zabrze
2. NS/HK a/a