



PPL/073/339/2018 z 12.06.2018r.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W GLIWICACH**

Tel. 32 33 – 80 – 500, Fax. 32 231 – 95 – 23 ; 32 33 – 80 – 530  
<http://pssegliwice.pis.gov.pl> psse.gliwice@pis.gov.pl NIP 631 – 10 – 81 – 512

**ODDZIAŁ NADZORU SANITARNEGO**  
44 – 100 Gliwice, ul. Banacha 4  
Tel. 032 33 – 80 – 500  
Fax. 32 231 – 95 – 23 ; 32 33 – 80 – 530

**ODDZIAŁ LABORATORYJNY**  
41 – 800 Zabrze, ul. 3 – go Maja 64  
Tel. 32 271 – 07 – 17 ; 32 271 – 21 – 35  
Fax. 32 278 – 46 – 71

Centrala  
032 33-80-500

Sekretariat  
500

PPIS  
501

Z-ca PPIS  
503

Sekcja  
Administracyjna  
502

Główna Księgowa  
504

Księgowość / Kasa  
505, 506

Specjal.ds.Organizacji  
i Zamówień Publ.  
507

Radca Prawny  
508

Kadry  
509

Epidemiologia  
510, 511

Oświata Zdrowotna  
514

Zapob.Nadzór  
Sanitarny  
515

Higiena Dzieci  
i Młodzieży  
516

Higiena Pracy  
518

HP – Choroby  
Zawodowe  
519

HZZiPU  
520, 521, 522

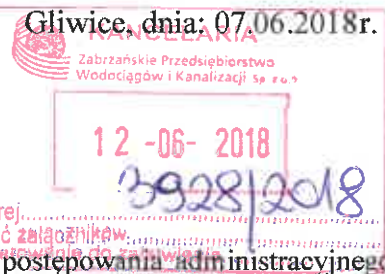
Higiena Komunalna  
525, 526

HK – Nadzór wody  
527

Znak: NS/HK-4566-1/D- 88/18

PPL/PP  
DECYZJA

Gliwice, dnia: 07.06.2018r.



**Na podstawie:**

1. art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017r., poz. 1257 ze zm.)
2. art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017r., poz. 1261 ze zm.),
3. art. 12 ust. 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2017r. poz. 328 ze zm.),
4. rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r, poz. 2294)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gliwicach, ul. Banacha 4, po rozpatrzeniu wniosku Zabrzeńskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., 41-800 Zabrze, ul. Wolności 215 z dnia 16.05.2018r. znak PPL/073/14/2018, dotyczącego prośby o zatwierdzenie systemu jakości wykonywanych w Laboratorium ZPWik Sp. z o. o. badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

**zatwierdza**

**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
1.	Ogólna liczba kolonii mikroorganizmów w temp. 36 °C po 48h	Metoda płytkowa (posiew wgłębny) PN-EN ISO 6222:2004
2.	Ogólna liczba kolonii mikroorganizmów w temp. 22 °C po 72h	Metoda płytkowa (posiew wgłębny) PN-EN ISO 6222:2004
3.	Enterokoki kałowe	Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda NPL (Test Enterolert E/ Quanti-Tray) PB-18 wydanie 2 z dnia 20.11.2013r.
4.	Pseudomonas aeruginosa	Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 16266:2009
5.	Clostridium perfringens	Metoda filtracji membranowej PN- EN ISO 14189:2016-10

**- parametry mikrobiologiczne**

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

**- 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	100 – 2500 [ $\mu$ S/cm]
3.	Barwa	Metoda spektrofotometryczna PB-06 wydanie 6 z dnia 30.04.2015r.	2 – 100 [mg/l Pt]
4.	Mętność	Metoda nefelometryczna PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,1 – 30 [NTU]
5.	Żelazo ogólne	Metoda spektrofotometryczna PB-03 wydanie 6 z dnia 30.04.2015r.	10 – 2500 [ $\mu$ g/l]
6.	Mangan	Metoda spektrofotometryczna PB-04 wydanie 6 z dnia 30.04.2015r.	10 – 500 [ $\mu$ g/l]
7.	Amonowy jon	Metoda spektrofotometryczna PB-05 wydanie 6 z dnia 30.04.2015r.	0,02 – 2,50 [mg/l]
8.	Azotyny	Metoda spektrofotometryczna PB-02 wydanie 6 z dnia 30.04.2015r.	0,01 – 0,90 [mg/l]
9.	Azotany	Metoda spektrofotometryczna PN-82/C-04576/08 (norma wycofana bez zastąpienia)	0,6 – 75 [mg/l]
10.	Chlorki	Metoda miareczkowa PN-ISO 9297:1994	5 – 300 [mg/l]
11.	Twardość ogólna (sumaryczna zawartość wapna i magnezu)	Metoda miareczkowa PN-ISO 6059:1999	5 – 700 [mg CaCO <sub>3</sub> /l]
12.	Wapń	Metoda miareczkowa PN-ISO 6058:1999	2– 150 [mg/l]
13.	Magnez	Metoda miareczkowa PN-C-04554-4:1999 Załącznik A z obliczeń	2– 150 [mg/l]
14.	Utlenialność z KMnO <sub>4</sub> (indeks nadmanganianowy)	Metoda miareczkowa PN-EN ISO 8467:2001	0,5– 10 [mg/l]
15.	Siarczany	Metoda spektrofotometryczna PB-22 wydanie 3 z dnia 30.04.2015r.	5– 300 [mg/l]
16.	Fluorki	Metoda spektrofotometryczna PB-56 wydanie 3 z dnia 30.04.2015r.	0,1– 1,9 [mg/l]
17.	Chlor wolny	Metoda kolorymetryczna PB-59 wydanie 1 z dnia 25.09.2017r. Metoda spektrofotometryczna PB-25 wydanie 3 z dnia 30.04.2015r.	0,1– 0,6 [mg/l]
18.	Cyjanki	Metoda spektrofotometryczna PB-20 wydanie 3 z dnia 30.04.2015r.	10-200 [ $\mu$ g/l]

**Niniejsza decyzja obowiązuje do dnia 08.06.2019 r.**

## **Uzasadnienie**

Po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przez Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. załączoną do pisma z dnia 16.05.2018r. znak PPL/073/14/2018, stwierdzono, iż metody badawcze stosowane przez Laboratorium Zabrzeńskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. do oznaczania ww. parametrów zostały zwalidowane/sprawdzone i podlegają bieżącej kontroli jakości (wewnętrznej oraz zewnętrznej). Powyższe parametry objęte są zakresem akredytacji nr AB 1380 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji, wydanie 6 z dnia 8 grudnia 2017r. 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 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r, poz. 2294).

Charakterystyka metod badawczych dla parametrów mikrobiologicznych odpowiada wymaganiom określonym w załączniku nr 6 do ww. rozporządzenia.

Przeprowadzona zgodnie art. 12a. 6 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2017r. poz. 328 ze zm.) kontrola tematyczna (protokół kontroli nr 361/1207/NS/HK/18 z dnia 05.06.2018r.) 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.

Ponadto 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.

## **Uwaga!**

Niniejsza decyzja zatwierdzająca system jakości badań wykonywanych przez 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.

W zakresie parametrów mikrobiologicznych metody badań, które nie zostały przywołane w załącznik nr 6 ww. rozporządzenia, mogą być stosowane wyłącznie jako metody dodatkowe i nie będą służyły do oceny zgodności w obszarze regulowanym.

Właściwość organu wynika z ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017r., poz. 1261 ze zm), zgodnie z którą do kompetencji tej Inspekcji w ramach bieżącego nadzoru należy m.in. kontrola przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (art. 4 ust. 1, pkt 1 ww. ustawy) oraz z ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2017r. poz. 328 ze 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).

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach, w terminie 14 dni od daty 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.



PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
Gliwice, ul. Banadnia 4

*lek. med. Zbigniew Bożek*

Otrzymuje:

1. Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
ul. Wolności 215, 41-800 Zabrze

Do wiadomości:

2. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny  
ul. Raciborska 39, 40-957 Katowice

Kopia:

3. NS/HK a/a