



# 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  
Adminstracyjna  
502

Główna Księgowość  
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

HŻŻiPU  
520, 521, 522

Higiena Komunalna  
525, 526

HK – Nadzór wody  
527

Znak: NS/HK-4566-2/D- 118/17

12.06.2017  
PP

PP/PPPL  
DECYZJA  
Gliwice, dnia: 07.06.2017r.  
KANCELARIA  
Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo  
Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.  
09-06-2017  
3944/2017  
Nr rej. ...  
Kodeksa postępowania administracyjnego  
Skierowanie do załatwienia

## Na podstawie:

1. art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. (Dz. U. z 2016r., poz. 23, ze zm.)
2. art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015r., poz. 1412, 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),
4. § 7 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989)

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 17.05.2017r. znak PPL/073/24/2017, 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 wgłębnny) PN-EN ISO 6222:2004
2.	Ogólna liczba kolonii mikroorganizmów w temp. 22 °C po 72h	Metoda płytkowa (posiew wgłębnny) 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

**- parametry mikrobiologiczne**

Lp.	Parametr	Metoda badawcza/norma
5.	Bakterie grupy coli i Escherichia coli	Metoda filtracji membranowej PN- EN ISO 9308-1:2014-12 Metoda NPL (Test Colilert-18/Quanti –Tray) PN- EN ISO 9308-2:2014-06
6.	Clostridium perfringens	Metoda filtracji membranowej PB-08 wydanie 3 z dnia 20.11.2013r. Metoda filtracji membranowej ISO 14189:2013
7.	Legionella sp.	Metoda filtracji membranowej PN-ISO 11731-2:2008 P

**- parametry fizykochemiczne**

Lp.	Parametr	Metoda badawcza/norma	Zakres roboczy
1.	Odczyn (pH)	Metoda potencjometryczna PN-EN ISO 10523:2012	4,0 – 10,0
2.	Przewodność elektryczna właściwa	Metoda konduktometryczna PN-EN 27888:1999	100 – 1700 [μS/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 7027:2003	0,1 – 30 [NTU]
5.	Żelazo ogólne	Metoda spektrofotometryczna PB-03 wydanie 6 z dnia 30.04.2015r.	10 – 2500 [μg/l]
6.	Mangan	Metoda spektrofotometryczna PB-04 wydanie 6 z dnia 30.04.2015r.	10 – 500 [μg/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	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	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-26 wydanie 2 z dnia 20.11.2013r. 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 [μg/l]

## **Uzasadnienie**

Po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przez Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. stwierdzono, że metody badawcze stosowane przez Laboratorium Zabrzeńskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. do oznaczania ww. parametrów zostały zwalidowane i podlegają bieżącej kontroli jakości. Powyższe parametry objęte są zakresem akredytacji nr AB 1380 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji, wydanie 5 z dnia 25 listopada 2016r. i wymienione są w załącznikach nr 1A, 1C, 1E, 2, 3A, 3B i 4 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz.1989). Charakterystyka metod badawczych dla parametrów mikrobiologicznych odpowiada wymaganiom określonym w załączniku nr 10B do ww. rozporządzenia. 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 10 B ww. rozporządzenia, mogą być stosowane wyłącznie jako metody dodatkowe i nie będą służyły do oceny zgodności w obszarze regulowanym.

**Niniejsza decyzja obowiązuje do dnia 08.06.2018r.**

Właściwość organu wynika z ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015r., poz. 1412, 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 (t. j. Dz. U. z 2017r. poz. 328), 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 decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach w ciągu 14-tu dni od dnia jej doręczenia.



z upoważnienia  
Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Gliwicach  
zastępca Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Gliwicach  
*Hanna Nabdalik*  
mgr **HANNA NABDALIK**

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