



**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 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

HŻŻIPU
520, 521, 522

Higiena Komunalna
525, 526

HK – Nadzór wody
527

Znak: NS/HK-4566-2/D- 173/18

Gliwice, dnia: 28.09.2018r.

DECYZJA

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 (Dz. U. z 2018r. poz. 1152 ze zm.),
4. § 9 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 Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. przy ul. Rybnickiej 47 w Gliwicach z dnia 31.08.2018r. znak TLA/64/2018, dotyczącego prośby o zatwierdzenie systemu jakości wykonywanych w Dziale Laboratorium PWiK Sp. z o. o. badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

zatwierdza

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

- parametry mikrobiologiczne

Lp.	Parametr	Metoda badawcza/norma
1.	Bakterie grupy coli	Metoda filtracji membranowej PN EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017
2.	<i>Clostridium perfringens</i>	Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 14189:2016-10
3.	Enterokoki kałowe	Metoda filtracji membranowej PN EN ISO 7899-2:2004

- parametry mikrobiologiczne

Lp.	Parametr	Metoda badawcza/norma
4.	<i>Escherichia coli</i>	Metoda filtracji membranowej PN EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017
5.	<i>Legionella sp.</i>	Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 11731:2017-8; Matrix A, procedura 5 podłoże A, procedura 7 podłoże C
6.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22±2°C po 72h	Metoda płytkowa posiew wgłębny PN EN ISO 6222:2004
7.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36±2°C po 48h	Metoda płytkowa posiew wgłębny PN EN ISO 6222:2004
8.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Metoda filtracji membranowej PN-EN 16266:2009

- parametry fizykochemiczne

Lp.	Parametr	Metoda badawcza/norma	Zakres roboczy
1.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	0,064 – 1,29 [mg/l]
2.	Antymon	Metoda atomowej spektrometrii absorpcyjnej z generowaniem wodorków HGAAS PB-5.4-01/33 wyd. 02 z dn. 01.03.2016	1 – 500 [µg /l]
3.	Arsen	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną ETAAS PN EN ISO 15586:2005	5 – 250 [µg/l]
4.	Azotany	Metoda chromatografii jonowej IC PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012E	1 – 500 [mg/l]
		Metoda spektrofotometryczna PN-82/C-04576/08	0,18 – 200 [mg/l]
5.	Azotyny	Metoda spektrofotometryczna PN EN 26777:1999	0,03 – 30 [mg/l]
		Metoda chromatografii jonowej IC PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012E	0,05 – 50 [mg/l]
6.	Barwa	Metoda spektrofotometryczna PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C	5 - 80 [mg/l Pt]
7.	Chlorany	Metoda chromatografii jonowej IC PN-EN ISO 10304-4:2002	0,05 – 10 [mg/l]
8.	Chloryny	Metoda chromatografii jonowej IC PN-EN ISO 10304-4:2002	0,05 – 10 [µg/l]

Lp.	Parametr	Metoda badawcza/norma	Zakres roboczy
9.	Chlorki	Metoda chromatografii jonowej IC PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012E	1 – 5000 [mg/l]
		Metoda miareczkowa PN-ISO 9297:1994	5 – 4000 [mg/l]
10.	Chrom ogólny	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną ETAAS PN EN ISO 15586:2005	2– 500 [µg/l]
11.	Fluorki	Metoda chromatografii jonowej IC PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012E	0,05 – 20 [mg/l]
12.	Indeks nadmanganianowy	Metoda miareczkowa PN-EN ISO 8467:2001	0,5 – 10 [mg/l]
13.	Kadm	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną ETAAS PN EN ISO 15586:2005	0,4 – 500 [µg/l]
14.	Magnez	Metoda obliczeniowa PN-C-04554-1:1999 Zał. A	-
		Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją w płomieniu FAAS PN EN ISO 7980:2002	1-100 [mg/l]
15.	Mangan	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną ETAAS PN EN ISO 15586:2005	1,5 – 1500 [µg/l]
16.	Mętność	Metoda nefelometryczna PN EN ISO 7027-1:2016-09	0,2 – 100 [NTU]
17.	Miedź	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną ETAAS PN EN ISO 15586:2005	0,0015 – 2 [mg/l]
18.	Nikiel	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną ETAAS PN EN ISO 15586:2005	7 – 500 [µg/l]
19.	Ołów	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną ETAAS PN EN ISO 15586:2005	3 – 1000 [µg/l]
20.	Odczyn (pH)	Metoda potencjometryczna PN EN ISO 10523:2012	2 – 12
21.	Potas	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją w płomieniu FAAS PN EN ISO 9964-2:1994	0,5 – 200 [mg/l]
22.	Przewodność elektryczna właściwa	Metoda konduktometryczna PN EN ISO 27888:1999	10– 19999 [uS/cm]
23.	Rtęć	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par CVAAS PN EN ISO 1483:2007	0,05– 1 [µg /l]
24.	Selen	Metoda atomowej spektrometrii absorpcyjnej z generowaniem wodorków HGAAS PN ISO 9965:2001	1 – 1000 [µg/l]

Lp.	Parametr	Metoda badawcza/norma	Zakres roboczy
25.	Siarczany	Metoda chromatografii jonowej IC PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012E	1 – 5000 [mg/l]
		Metoda wagowa PN-ISO 9280:2002	10 – 5000 [mg/l]
26.	Sód	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją w płomieniu FAAS PN EN ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	2– 200 [mg/l]
27.	Srebro	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną ETAAS PN EN ISO 15586:2005	0,0004 – 0,2 [mg/l]
28.	Suma chloranów i chlorynów	Metoda obliczeniowa PN-EN ISO 10304-4:2002	-
29.	Twardość ogólna	Metoda miareczkowa PN EN ISO 6059:1999	5 – 10000 [mg/l]
30	Wapń	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją w płomieniu FAAS PN EN ISO 7980:2002	3 – 1000 [mg/l]
		Metoda miareczkowa PN EN ISO 6058:1999	2 – 1000 [mg/l]
31.	Żelazo	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną ETAAS PN EN ISO 15586:2005	1,5 – 1500 [µg/l]

Niniejsza decyzja obowiązuje do dnia 28.09.2019 r.

Uzasadnienie

Po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. załączoną do pisma z dnia 31.08.2018r. znak TLA/64/2018, stwierdzono, iż metody badawcze stosowane przez Dział Laboratorium Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Gliwicach do oznaczania ww. parametrów zostały zwalidowane/sprawdzone i podlegają bieżącej kontroli jakości (wewnętrznej oraz zewnętrznej). Powyższe parametry objęte są zakresem akredytacji nr AB 814 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji, wydanie 12 z dnia 19 kwietnia 2018r. i wymienione są w załącznikach nr 1 część A, nr 1 część B., nr 1 część C. tabela 1. i tabela 2., nr 1 część D. tabela 1. i tabela 2. oraz nr 5 część A 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. ust. 6 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2018r. poz. 1152 ze zm.) kontrola tematyczna (protokół kontroli nr 697/1207/NS/HK/18 z dnia 27.09.2018r.) wykazała, iż udokumentowany system jakości prowadzonych przez Dział Laboratorium PWiK Sp. z o.o. w Gliwicach badań wody jest zgodny z wymaganiami zawartymi w aktualnym wydaniu normy PN-EN ISO/IEC-17025.

Ponadto pracownicy laboratorium 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 Dział Laboratorium Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Gliwicach 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 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 2018r. poz. 1152 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.

Otrzymuje:

1. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Rybnicka 47, 44-100 Gliwice

Do wiadomości:

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

Kopia:

3. NS/HK a/a



z upoważnienia
Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Gliwicach
zastępca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Gliwicach

Hanna Nabrdalik
mgr **HANNA NABRDALIK**