



**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@sanepid.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
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.9022.7.4.2024

Gliwice, dnia 18.12.2024 r.

**Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością
ul. Rybnicka 47
44-100 Gliwice**

DECYZJA

Na podstawie:

1. art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572),
2. art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r., poz. 416),
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 2024 r., poz. 757),

po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Rybnicka 47, 44-100 Gliwice nr PWIK/W/2024/6430 z dnia 28.11.2024 r., uzupełnionego pismem z dnia 11.12.2024 r. w sprawie zatwierdzenia systemu jakości prowadzonych w Dziale Laboratorium Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Gliwicach badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

zatwierdzam

**system jakości badań wody prowadzonych przez Dział Laboratorium
Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością w Gliwicach w zakresie następujących oznaczeń
normowanych dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi:**

- parametry mikrobiologiczne

Lp.	Parametr [jednostka]	Metoda badawcza/norma
1.	Bakterie grupy coli [jtk/100ml/250ml]	Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ PN-EN ISO 9308-1/A1:2017
2.	<i>Clostridium perfringens</i> [jtk/100ml]	Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 14189:2016-10
3.	Enterokoki kałowe [jtk/100ml/250ml]	Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 7899-2:2004
4.	<i>Escherichia coli</i> [jtk/100ml/250ml]	Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ PN-EN ISO 9308-1/A1:2017
5.	<i>Legionella</i> sp. [jtk/100ml/1000ml]	Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/ Ap1:2019-12; Matryca A, Procedura 5 (pożywka A- BCYE), Procedura 7 (pożywka C-GVPC)
6.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22±2°C po 72h [jtk/1ml]	Metoda płytkowa posiew wgłębny PN-EN ISO 6222:2004
7.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36±2°C po 48h [jtk/1ml]	Metoda płytkowa posiew wgłębny PN-EN ISO 6222:2004
8.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> [jtk/100ml/250ml]	Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 16266:2009

- parametr fizykochemiczne i organoleptyczne

Lp.	Parametr	Metoda badawcza/norma	Zakres roboczy
1.	Jon amonowy	Metoda spektrofotometryczna PN-ISO 7150-1:2002	0,064 – 1,29 [mg/l]
2.	Antymon	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków HGAAS PB-10/KJ-7.2 wyd. 01 z dn. 13.01.2020 r.	1,0 – 100 [µg /l]
3.	Arsen	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną ETAAS PN-EN ISO 15586:2005	3,0 – 100 [µg/l]

Lp.	Parametr	Metoda badawcza/norma	Zakres roboczy
4.	Azotany	Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CD) PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	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 z detekcją konduktometryczną (IC-CD) PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	0,05 – 50 [mg/l]
6.	Barwa	Metoda spektrofotometryczna PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C	5 – 80 [mg/l Pt]
7.	Bor	Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w płazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) PN-EN ISO 11885:2009	0,01 – 0,5 [mg/l]
8.	Bromiany	Metoda chromatografii jonowej z detekcją spektrofotometryczną (IC-UV/Vis) PN-EN ISO 11206:2013-07	1 – 100 [µg/l]
9.	Chlorany	Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CD) PN-EN ISO 10304-4:2022-08	0,05 – 10 [mg/l ClO ₃]
10.	Chlorki	Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CD) PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	1,0 – 5000 [mg/l]
		Metoda miareczkowa PN-ISO 9297:1994	5 – 4000 [mg/l]
11.	Chloryny	Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CD) PN-EN ISO 10304-4:2022-08	0,05 – 10 [mg/l]
12.	Chrom ogólny	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną ETAAS PN-EN ISO 15586:2005	2,0 – 500 [µg/l]
		Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w płazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) PN-EN ISO 11885:2009	5,0 – 500 [µg/l]
13.	Fluorki	Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CD) PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	0,05 – 20 [mg/l]
14.	Glin	Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w płazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) PN-EN ISO 11885:2009	10 – 5000 [µg/l]
15.	Indeks nadmanganianowy	Metoda miareczkowa PN-EN ISO 8467:2001	0,5 – 10 [mg/l]

Lp.	Parametr	Metoda badawcza/norma	Zakres roboczy
16.	Kadm	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną ETAAS PN-EN ISO 15586:2005	0,4 – 100 [µg/l]
		Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w płazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) PN-EN ISO 11885:2009	1,5 – 500 [µg/l]
17.	Magnez	Metoda obliczeniowa PN-C-04554-1:1999 zał. A	2-1000 [mg/l]
		Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją w płomieniu FAAS PN-EN ISO 7980:2002	1,0– 100 [mg/l]
		Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w płazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) PN-EN ISO 11885:2009	1,0 – 100 [mg/l]
18.	Mangan	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną ETAAS PN-EN ISO 15586:2005	1,5 – 1500 [µg/l]
		Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w płazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) PN-EN ISO 11885:2009	2 – 1500 [µg/l]
19.	Mętność	Metoda nefelometryczna PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,20 – 100 [NTU]
20.	Miedź	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną ETAAS PN-EN ISO 15586:2005	0,0015 – 2,0 [mg/l]
		Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją w płomieniu FAAS PN ISO 8288:2002 Metoda A	0,05 – 2,0 [mg/l]
		Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w płazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) PN-EN ISO 11885:2009	0,005 – 2,0 [mg/l]
21.	Nikiel	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną ETAAS PN-EN ISO 15586:2005	6,0 – 500 [µg/l]
		Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w płazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) PN-EN ISO 11885:2009	6,0 – 500 [µg/l]

Lp.	Parametr	Metoda badawcza/norma	Zakres roboczy
22.	Ołów	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną ETAAS PN-EN ISO 15586:2005	3,0 – 500 [µg/l]
		Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w płazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) PN-EN ISO 11885:2009	3,0 – 500 [µg/l]
23.	pH	Metoda potencjometryczna PN-EN ISO 10523:2012	2,0 – 12,0
24.	Potas	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją w płomieniu FAAS PN-ISO 9964-2:1994	0,5 – 200 [mg/l]
		Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w płazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) PN-EN ISO 11885:2009	1,0 – 200 [mg/l]
25.	Przewodność elektryczna właściwa	Metoda konduktometryczna PN-EN 27888:1999	10 – 5000 [µS/cm]
26.	Rtęć	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par CVAAS PN-EN ISO 12846:2012+Ap1:2016-07	0,05 – 1,0 [µg/l]
27.	Selen	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków HGAAS PN-ISO 9965:2001	1,0 – 100 [µg/l]
28.	Siarczany	Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-DC) PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	1,0 – 5000 [mg/l]
		Metoda wagowa PN-ISO 9280:2002	10 – 5000 [mg/l]
29.	Sód	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją w płomieniu FAAS PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	2,0 – 200 [mg/l]
		Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w płazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) PN-EN ISO 11885:2009	1,0 – 200 [mg/l]
30.	Srebro	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną ETAAS PN-EN ISO 15586:2005	0,0004 – 0,1 [mg/l]
31.	Suma chloranów i chlorynów	Metoda obliczeniowa PN-EN ISO 10304-4:2022-08	0,05-10 [mg/l]
32.	Twardość ogólna	Metoda miareczkowa PN-ISO 6059:1999	5,0 – 10000 [mg/l CaCO ₃]

Lp.	Parametr	Metoda badawcza/norma	Zakres roboczy
33.	Wapń	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją w płomieniu FAAS PN-EN ISO 7980:2002	3,0 – 1000 [mg/l]
		Metoda miareczkowa PN-ISO 6058:1999	2,0 – 1000 [mg/l]
		Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w płazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) PN-EN ISO 11885:2009	1,0 – 200 [mg/l]
34.	Żelazo	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną ETAAS PN-EN ISO 15586:2005	1,5 – 3000 [µg/l]
		Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w płazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) PN-EN ISO 11885:2009	2,0 – 20000 [µg/l]

Niniejsza decyzja obowiązuje do dnia 17.12.2025 r.

Uzasadnienie

W dniu 28.11.2024 r. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Gliwicach przy ul. Rybnickiej 47 zwróciło się z wnioskiem nr PWIK/W/2024/6430 z dnia 28.11.2024 r., uzupełnionym dnia 11.12.2024 r. w sprawie zatwierdzenia systemu jakości prowadzonych badań wody przez Laboratorium Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gliwicach w zakresie oznaczeń normowanych dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Powyższe parametry („Wykaz parametrów i metod badawczych” - formularz nr 1) 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). Dodatkowo uwzględniono parametry potas oraz wapń. Zatwierdzone badania objęte są zakresem akredytacji nr AB 814 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji, wydanie nr 18 z dnia 26 czerwca 2024 r.

Przedstawione charakterystyki dla zatwierdzanych metod analitycznych („Charakterystyka metod badawczych” - formularz nr 2) spełniają wymagania przedstawione w załączniku nr 6 część B. Tabela 1. „Minimalne charakterystyki wykonania analizy – niepewność pomiaru” 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),

oraz dodatkowo przedstawiono poprawność, precyzję i granicę wykrywalności dla metod fizykochemicznych zatwierdzanych niniejszą decyzją zgodnie z załącznikiem nr 6 część B. Tabela 3 ww. rozporządzenia. Charakterystyka metod badawczych dla parametrów mikrobiologicznych odpowiada wymaganiom określonym w załączniku nr 6 część A. do ww. rozporządzenia. Powyższe spełnia wymagania ujęte w § 19 ust. 1 i 2 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).

Z przedstawionego „Zestawienia wyników badań biegłości wraz z ich oceną” (formularz nr 3) wynika, że Dział Laboratorium Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Gliwicach regularnie uczestniczy w badaniach biegłości i dla zatwierdzanych powyższą decyzją metod uzyskało zadawalające wyniki, co spełnia wymagania art. 12a ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 poz. 757).

Pracownicy laboratorium pobierający próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (formularz nr 4 „Wykaz osób upoważnionych do pobierania próbek wody”) posiadają uprawnienia i są zatrudnieni w laboratorium posiadającym certyfikat i akredytację w zakresie pobierania próbek.

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

Wobec powyższego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gliwicach zatwierdza system jakości prowadzonych badań wody przez Dział Laboratorium Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gliwicach w zakresie wskazanym w decyzji.

Właściwość organu w zakresie zatwierdzenia systemu zarządzania jakością wykonywanych w laboratorium wynika z ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 poz. 757), w myśl 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 2024 r., poz. 416), zgodnie z którą

do kompetencji PIS w ramach zapobiegawczego nadzoru sanitarnego należą czynności służące zapobieganiu powstawania chorób (art. 3) np. w następstwie ryzyka niewłaściwej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia poprzez zabezpieczenie rzetelności i wiarygodności wyników badań próbek wody.

Pouczenie:

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 informuję o prawie zrzeczenia się do wniesienia odwołania. Oświadczenie musi mieć formę pisemną, może zostać złożone bezpośrednio przed organem, przesłane pocztą lub wniesione w postaci elektronicznej na adres do doręczeń elektronicznych lub za pośrednictwem konta w systemie teleinformatycznym organu (ePUAP). Złożenie oświadczenia powoduje ostateczność i prawomocność niniejszej decyzji.

Skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania nie jest możliwe. Poucza się stronę, że podania (żądania, wyjaśnienia, odwołania, zażalenia) wnosi się na piśmie, za pomocą telefaksu lub ustnie do protokołu. Podania utrwalone w postaci elektronicznej wnosi się na adres do doręczeń elektronicznych lub za pośrednictwem konta w systemie teleinformatycznym organu administracji publicznej. Jeżeli przepisy odrębne nie stanowią inaczej, podania wniesione na adres poczty elektronicznej organu administracji publicznej pozostawia się bez rozpoznania (art. 63 § 1 KPA). Zatem przesłanie odwołania do organu drogą elektroniczną za pośrednictwem zwykłej skrzynki poczty elektronicznej (e-mail) nie jest tożsame ze złożeniem dokumentu na adres do doręczeń elektronicznych lub za pośrednictwem konta w systemie teleinformatycznym organu i pozostawione będzie bez rozpoznania. Adres do doręczeń elektronicznych PPIS w Gliwicach: AE:PL-26493-58203-EAJVB-24 lub elektroniczna skrzynka podawcza ePUAP: /PSSE_Gliwice/SkrytkaESP.

Otrzymuje:

1. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Rybnicka 47, 44-100 Gliwice
2. NS/HK a/a

Do wiadomości:

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

Z upoważnienia
Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Gliwicach
zastępcą Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Gliwicach

mgr inż. Justyna Cegiela

