



**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.9022.7.1.2024

Gliwice, dnia 18.04.2024 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 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r., poz. 416),
3. art. 12 ust. 4 oraz 12a ust. 2 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r., poz. 537 ze zm.),

po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Rybnicka 47, 44-100 Gliwice nr PWIK/W/2024/2044 LAB/W/2024/36 z dnia 10.04.2024 r., dotyczącego prośby o zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody w Dziale Laboratorium Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. badań fizykochemicznych wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

zatwierdzam

**system jakości prowadzonych badań wody 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 fizykochemiczne i organoleptyczne

Lp.	Parametr	Metoda badawcza/norma	Zakres roboczy
1.	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]
2.	Arsen	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną ETAAS PN-EN ISO 15586:2005	3,0 – 100 [µg/l]
3.	Bor	Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w płazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) PN-EN ISO 11885:2009	0,01 – 0,5 [mg/l]
4.	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]
5.	Glin	Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w płazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) PN-EN ISO 11885:2009	10 – 5000 [µg/l]
6.	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]
7.	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]
8.	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]

Lp.	Parametr	Metoda badawcza/norma	Zakres roboczy
9.	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]
10.	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]
11.	Selen	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków HGAAS PN-ISO 9965:2001	1,0 – 100 [µg/l]
12.	Srebro	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną ETAAS PN-EN ISO 15586:2005	0,0004 – 0,1 [mg/l]
13.	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]

na okres roku tj. do 17.04.2025 r.

Uzasadnienie

W dniu 10.04.2024 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach wpłynął wniosek nr PWIK/W/2024/2044 LAB/W/2024/36 Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Gliwicach przy ul. Rybnickiej 47 w sprawie zatwierdzenia systemu jakości prowadzonych badań wody przez Dział Laboratorium Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gliwicach w zakresie oznaczeń normowanych dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Powyższe parametry wymienione są w załącznikach nr 1 część B., nr 1 część C. tabela 2., nr 1 część D. 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).

Zatwierdzone badania objęte są zakresem akredytacji nr AB 814 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji, wydanie nr 17 z 18 lipca 2023 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), dodatkowo przedstawiono poprawność, precyzję i granicę wykrywalności dla metod fizykochemicznych zatwierdzanych niniejszą decyzją zgodnie z załącznikiem nr 6 część B. Tabela 3 ww. rozporządzenia. Powyższe spełnia wymagania ujęte w § 19 ust. 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 2023 r., poz. 537 ze zm.).

Pracownicy laboratorium pobierający próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (formularz nr 4 „Wykaz osób upoważnionych do pobierania próbek wody”) posiadają zaświadczenia potwierdzające uczestnictwo w szkoleniu organizowanym przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej w zakresie pobierania próbek wody do badań 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.

Właściwość organu w zakresie zatwierdzenia systemu zarządzania jakością wykonywanych w laboratorium badań wynika z ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r., poz. 537 ze zm.), 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.

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.

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, zostać złożone bezpośrednio przed organem, przesłane pocztą lub wniesione w postaci elektronicznej na adres do doręczeń elektronicznych lub za pośrednictwem konta w systemie teleinformatycznym (ePUAP).

Złożenie oświadczenia powoduje ostateczność i prawomocność niniejszej decyzji.

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

Otrzymuje:

1. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Rybnicka 47, 44-100 Gliwice
2. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
ul. Raciborska 39, 40-957 Katowice (ePUAP)
3. NS-HK aa

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
Gliwice, Rybnicka 4

dr n. o. zos. Arleta Mrugała :





**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,
Żywienia i Przedmiotów
Użytku
520, 521, 522

Higiena Komunalna
525, 526

HK – Nadzór wody
527

Znak: NS-HK.9022.7.2.2023

Gliwice, dnia 18.12.2023 r.

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

DECYZJA

Na podstawie:

1. art. 104, art. 105 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.),
2. art. 3 ustawy z 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r., poz. 338 ze zm.),
3. art. 12 ust. 4 oraz 12a ust. 2 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r., poz. 537 ze zm.),

po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Rybnicka 47, 44-100 Gliwice nr PWIK/W/2023/7145/LAB/W/2023/103 z dnia 29.11.2023 r., uzupełnionego pismem nr PWIK/W/2023/7375/LAB/W/2023/110 z dnia 08.12.2023 r. (wpływ 11.12.2023 r.) oraz PWIK/W/2023/7381/LAB/W/2023/111 z dnia 11.12.2023 r., dotyczącego prośby o zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody w Dziale Laboratorium Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gliwicach

orzeka

1. **Zatwierdzić system jakości prowadzonych badań wody 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 [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 Matryca A, procedura 5_pożywka A- BCYE, procedura 7_pożywka C-GVPC; PN-EN ISO 11731:2017-08/ Ap1:2019:12
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

- parametry 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.	Azotany	Metoda chromatografii jonowej IC PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	1 – 500 [mg/l]
		Metoda spektrofotometryczna PN-82/C-04576/08 D	0,18 – 200 [mg/l]

Lp.	Parametr	Metoda badawcza/norma	Zakres roboczy
3.	Azotyny	Metoda spektrofotometryczna PN-EN 26777:1999	0,03 – 30 [mg/l]
		Metoda chromatografii jonowej IC PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	0,05 – 50 [mg/l]
4.	Barwa	Metoda spektrofotometryczna PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C	5 – 80 [mg/l Pt]
5.	Bromiany	Metoda chromatografii jonowej IC PN-EN ISO 11206:2013-07	1,00 – 100 [µg/l]
6.	Chlorany	Metoda chromatografii jonowej IC PN-EN ISO 10304-4:2022-08	0,05 – 10 [mg/l ClO ₃]
7.	Chlorki	Metoda chromatografii jonowej IC PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	1,0 – 5000 [mg/l]
		Metoda miareczkowa PN-ISO 9297:1994	5,0 – 4000 [mg/l]
8.	Chloryny	Metoda chromatografii jonowej IC PN-EN ISO 10304-4:2022-08	0,05 – 10 [mg/l]
9.	Fluorki	Metoda chromatografii jonowej IC PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	0,05 – 20 [mg/l]
10.	Indeks nadmanganianowy	Metoda miareczkowa PN-EN ISO 8467:2001	0,5 – 10 [mg/l]
11.	Magnez	Metoda obliczeniowa PN-C-04554-1:1999 zał. A	- [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 – 100 [mg/l]
12.	Mętność	Metoda nefelometryczna PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,20 – 100 [NTU]
13.	pH	Metoda potencjometryczna PN-EN ISO 10523:2012	2,0 – 12,0
14.	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 – 200 [mg/l]

Lp.	Parametr	Metoda badawcza/norma	Zakres roboczy
15.	Przewodność elektryczna właściwa	Metoda konduktometryczna PN-EN 27888:1999	10 – 5000 [μ S/cm]
16.	Rtęć	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par CVAAS PN-EN 12846:2012+Ap1:2016-07	0,05 – 1,0 [μ g /l]
17.	Siarczany	Metoda chromatografii jonowej IC PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	1 – 5000 [mg/l]
		Metoda wagowa PN-ISO 9280:2002	10 – 5000 [mg/l]
18.	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 plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) PN-EN ISO 11885:2009	1 – 200 [mg/l]
19.	Suma chloranów i chlorynów	Metoda obliczeniowa PN-EN ISO 10304-4:2022-08	- [mg/l]
20.	Twardość ogólna	Metoda miareczkowa PN-ISO 6059:1999	5,0 – 10000 [mg/l CaCO ₃]
21.	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 – 1000 [mg/l]
		Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) PN-EN ISO 11885:2009	1 – 200 [mg/l]

na okres od dnia 18.12.2023 r. do dnia 17.12.2024 r.

2. Umorzyć w części postępowanie w sprawie zatwierdzenia systemu jakości prowadzonych badań wody 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 fizykochemiczne i organoleptyczne

Lp.	Parametr	Metoda badawcza/norma	Zakres roboczy
1.	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 [μ g /l]

Lp.	Parametr	Metoda badawcza/norma	Zakres roboczy
2.	Arsen	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną ETAAS PN-EN ISO 15586:2005	3,0 – 100 [µg/l]
3.	Bor	Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w płazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) PN-EN ISO 11885:2009	0,01 – 0,5 [mg/l]
4.	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]
5.	Glin	Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w płazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) PN-EN ISO 11885:2009	10 – 5000 [µg/l]
6.	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]
7.	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]
8.	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]

Lp.	Parametr	Metoda badawcza/norma	Zakres roboczy
9.	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]
10.	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]
11.	Selen	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków HGAAS PN-ISO 9965:2001	1,0 – 100 [µg/l]
12.	Srebro	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną ETAAS PN-EN ISO 15586:2005	0,0004 – 0,1 [mg/l]
13.	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]

Uzasadnienie

W dniu 29.11.2023 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach wpłynął wniosek nr PWIK/W/2023/7145/LAB/W/2023/103 Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Gliwicach przy ul. Rybnickiej 47 w sprawie zatwierdzenia systemu jakości prowadzonych badań wody przez Dział Laboratorium Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Gliwicach w zakresie oznaczeń normowanych dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Po wstępnej weryfikacji złożonego wniosku dla parametrów ujętych w formularzu nr 1 „Wykaz parametrów i metod badawczych” dla części z tych parametrów ujętych w formularzu nr 3 „Zestawienie i ocena badań biegłości” stwierdzono brak zestawienia wyników i oceny badań biegłości wykonanych nie później niż dwa lata od dnia wystąpienia

o zatwierdzenie, co nie spełnia wymagań 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 2023 r., poz. 537 ze zm.): antymon, arsen, bor, chrom ogólny, glin, kadm, mangan, miedź, nikiel, ołów, selen, srebro, żelazo. Ponadto dla części parametrów ujętych w formularzu nr 2 „Charakterystyka metod analitycznych” nie podano minimalnych charakterystyk wykonania analizy – poprawność, precyzja i granica wykrywalności, co jest niezgodne z załącznikiem nr 6 część B. Tabela 3 ujętym w § 19 ust. 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): barwa, chloryny, chlorany, suma chloranów i chlorynów, magnez, srebro, twardość ogólna.

W związku z powyższym organ na podstawie art. 79a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.) zawiadomił stronę postępowania pismem z dn. 07.12.2023 r. (doręczonym stronie w dniu 12.12.2023 r.), iż w terminie 30 dni strona może przedłożyć brakującą dokumentację celem wykazania przesłanek uzasadniających wydanie decyzji zatwierdzającej system jakości prowadzonych badań wody przez Dział Laboratorium Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Gliwicach w zakresie oznaczeń normowanych dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Dodatkowo poinformowano stronę, iż brak przedłożenia brakującej dokumentacji niezbędnej do wydania decyzji w zakresie powyższych parametrów będzie skutkowało wydaniem decyzji niezgodnej z żądaniem strony.

Strona pismem nr PWIK/W/2023/7375/LAB/W/2023/110 z dnia 08.12.2023 r. (wpływ 11.12.2023 r.) uzupełniła brakującą dokumentację w zakresie parametrów: barwa, chloryny, chlorany, suma chloranów i chlorynów, magnez, srebro, twardość ogólna. Ponadto dnia 11.12.2023 r. pismem nr PWIK/W/2023/7381/LAB/W/2023/111 poinformowała, iż nie posiada zestawienia wyników i oceny badań biegłości wykonanych nie później niż dwa lata od dnia wystąpienia o zatwierdzenie dla następujących parametrów: antymon, arsen, bor, chrom ogólny, glin, kadm, mangan, miedź, nikiel, ołów, selen, srebro, żelazo. Jednocześnie w związku z niespełnieniem wszystkich wymagań w zakresie części parametrów cofnęła wniosek.

Strona została zawiadomiona przez organ pismem z dnia 12.12.2023 r. (doręczonym w dniu 12.12.2023 r.) o możliwości skorzystania z uprawnień określonych przepisem art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.), z prawa tego skorzystała – oświadczyła, że podtrzymuje

swoje żądania wskazane w piśmie z dnia 11.12.2023 r. W związku z powyższym wydaje się decyzję zgodnie z częściowym żądaniem strony.

Zatwierdzone badania objęte są zakresem akredytacji nr AB 814 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji, wydanie nr 16 z 4 sierpnia 2022 r. Powyższe parametry 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 dla zatwierdzanych metod analitycznych (formularz nr 2 „Charakterystyka metod analitycznych”) 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), 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 i oceny badań biegłości” (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 2023 r., poz. 537 ze zm.).

Pracownicy laboratorium pobierający próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (formularz nr 4 „Wykaz osób upoważnionych do pobierania próbek wody”) posiadają zaświadczenia potwierdzające uczestnictwo w szkoleniu organizowanym przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej w zakresie pobierania próbek wody do badań 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.

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 2023 r., poz. 537 ze zm.), 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 2023 r., poz. 338 ze zm.), 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.

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 pkt 1 decyzji. Jednocześnie zgodnie z art. 105 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gliwicach w pkt 2 decyzji umarza w części postępowanie w sprawie zatwierdzenia systemu jakości prowadzonych badań wody nie spełniających wymagań przez Dział Laboratorium Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gliwicach z uwagi na cofnięcie przez stronę wniosku w tym zakresie. W interesie społecznym jest uzyskanie wyników badań i oceny biegłości by zapewnić jakość systemu prowadzonych badań. Wycofanie w części wniosku przez stronę, a tym samym cofnięcie zgody na prowadzenie postępowania skutkuje bezprzedmiotowością. Bezprzedmiotowość zaś wymaga umorzenia postępowania zgodnie z art. 105 § 2 Kpa.

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, zostać złożone bezpośrednio przed organem, przesłane pocztą lub wniesione w postaci elektronicznej na adres do doręczeń elektronicznych lub za pośrednictwem konta w systemie teleinformatycznym (ePUAP).

Złożenie oświadczenia powoduje ostateczność i prawomocność niniejszej decyzji.

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

Otrzymuje:

1. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Rybnicka 47, 44-100 Gliwice
2. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
ul. Raciborska 39, 40-957 Katowice (ePUAP)
3. NS-HK aa

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
Gliwice, ul. Banacha 4

