

Katowice, dnia 3.06.2024 r.

NS.HKiŚ.9027.3.54.2024

**Górnośląskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów S.A.
ul. Wojewódzka 19
40- 026 Katowice**

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572);
- art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416),
- art. 12 ust. 4, art. 12a ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757)
- zał. nr 2 C, zał. nr 6 A i B 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)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Katowicach po rozpatrzeniu wniosku Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. nr ZBW/024/100/2024 z dnia 14.05.2024r. o ponowne zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją dotyczącą wykonywanych badań laboratoryjnych

zatwierdza

**system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
wykonywanych przez Laboratorium Wydziału Badania Wody
Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A.**

w zakresie następujących parametrów normowanych dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294):

Wydział Badania Wody Laboratorium ul. Żeliwna 38, Katowice

Lp.	Parametr	Jednostka	Zakres metody badawczej	Metoda badań
1	Mętność	NTU	0,2- 40	PN- EN ISO 7027- 1:2016-9
2	Barwa	mg/l Pt	5-70	PN- EN ISO 7887:2012
3	pH	-	4-10	PN- EN ISO 10523:2012
4	Jon amonu	mg/l NH ₄	0,03-1	PN-EN ISO 11732:2007
5	Trichlorometan (Chloroform)	mg/l	0,001-0,150	PN- EN ISO 10301:2002

6	Bromodichlorometan	mg/l	0,001-0,150	PN- EN ISO 10301:2002
7	Dibromochlorometan	μg/l	1-150	PN- EN ISO 10301:2002
8	Tribromometan (Bromoform)	μg/l	1-150	PN- EN ISO 10301:2002
9	Trihalometany- ogółem (Σ THM)	μg/l	1-600	PN- EN ISO 10301:2002
10	1,2- dichloroetan	μg/l	0,5-5	PN- EN ISO 10301:2002
11	Trichloroeten	μg/l	1-150 1-12	PN- EN ISO 10301:2002 PB/19 wyd. 4 z dn. 15.11.2018
12	Tetrachloroeten	μg/l	1-50 1-12	PN- EN ISO 10301:2002 PB/19 wyd. 4 z dn. 15.11.2018
13	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	μg/l	1-200 1-24	PN- EN ISO 10301:2002 PB/19 wyd. 4 z dn. 15.11.2018
14	Benzen	μg/l	0,10 -1,5	PB/19 wyd. 4 z dn. 15.11.2018
15	Chlor wolny	mg/l	0,05-2	PN- EN ISO 7393-2:2018-04
16	Chloraminy	mg/l	0,06-2 z obliczeń	PN- EN ISO 7393-2:2018-04
17	Przewodność elektryczna	μS/cm	10-13000	PN- EN 27888:1999
18	Azotyny	mg/l NO ₂	0,040-1	PN- EN ISO 10304- 1:2009+AC:2012
19	Azotany	mg/l NO ₂	1-100	PN- EN ISO 10304- 1:2009+AC:2012
20	Bromiany	μg/l BrO ₃	3-200	PN- EN ISO 15061:2003
21	Mangan	μg/l	5-5000	PN- EN ISO 11885:2009
22	Benzo(b)fluoranten	μg/l	0,005-0,2	PB/49 wyd. 2 z dn. 21.10.2019
23	Benzo(k)fluoranten	μg/l	0,005-0,2	PB/49 wyd. 2 z dn. 21.10.2019
24	Indeno(1,2,3-cd)piren	μg/l	0,005-0,2	PB/49 wyd. 2 z dn. 21.10.2019
25	Benzo(g,h,i)perylene	μg/l	0,005-0,2	PB/49 wyd. 2 z dn. 21.10.2019
26	Benzo(a)piren	μg/l	0,005-0,2	PB/49 wyd. 2 z dn. 21.10.2019
27	Σ Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (ΣWWA)	μg/l	0,005-0,2	PB/49 wyd. 2 z dn. 21.10.2019
28	Cyjanki	μg/l	5-50	PN-EN ISO 14403-2:2012
29	Lindan	μg/l	0,010-1	PB/36 wyd. 4 z dn. 16.04.2024
30	Heptachlor	μg/l	0,010-1	PB/36 wyd. 4 z dn. 16.04.2024
31	Aldryna	μg/l	0,010-1	PB/36 wyd. 4 z dn. 16.04.2024
32	Epoksyd heptachloru	μg/l	0,010-1	PB/36 wyd. 4 z dn. 16.04.2024
33	Dieldryna	μg/l	0,010-1	PB/36 wyd. 4 z dn. 16.04.2024
34	Endryna	μg/l	0,010-1	PB/36 wyd. 4 z dn. 16.04.2024
35	Metoksychlor	μg/l	0,010-1	PB/36 wyd. 4 z dn. 16.04.2024
36	Σpestycydów	μg/l	0,010-8	PB/36 wyd. 4 z dn. 16.04.2024
37	Ozon	mg/l	0,03-0,25	PB/43 wyd. 2 z dn. 20.09.2018
38	Chlorany	mg/l	0,05- 2	PN-EN ISO 10304-4:2022-08
39	Chloryny	mg/l	0,05- 2	PN-EN ISO 10304-4:2022-08
40	Σchloranów i chlorynów	mg/l	0,050-4	PN-EN ISO 10304-4:2022-08
41	Rtęć	μg/l	0,10-5	PN-EN ISO 17852:2009
42	Sód	mg/l	1-200	PN- EN ISO 11885:2009
43	Magnez	mg/l	1-200	PN- EN ISO 11885:2009
44	Twardość	mg/l CaCO ₃	20-600	PN- ISO 6059:1999
45	Fluorki	mg/l	0,10-1	PN- EN ISO 10304- 1:2009+AC:2012
46	Chlorki	mg/l	1-300	PN- EN ISO 10304- 1:2009+AC:2012
47	Siarczany	mg/l SO ₄	1-250	PN- EN ISO 10304- 1:2009+AC:2012
48	Żelazo	μg/l	10-10000	PN- EN ISO 11885:2009
49	Bor	mg/l	0,01-5	PN- EN ISO 11885:2009

50	Miedź	mg/l	0,0050-5	PN- EN ISO 11885:2009
51	Glin (Al)	µg/l	10-5000	PN- EN ISO 11885:2009
52	Nikiel	µg/l	5-5000	PN- EN ISO 11885:2009
53	Kadm	µg/l	1-0,500	PN- EN ISO 11885:2009
54	Chrom	µg/l	5-5000	PN- EN ISO 11885:2009
55	Ołów	µg/l	5-5000	PN- EN ISO 11885:2009
56	Arsen	µg/l	5-500	PN- EN ISO 11885:2009
57	Selen	µg/l	5-500	PN- EN ISO 11885:2009
58	Antymon	µg/l	2-500	PN- EN ISO 11885:2009
59	Srebro	mg/l	0,002-0,5	PN- EN ISO 11885:2009
60	Zapach (liczba progowa)	TON	1-64	PN- EN 1622:2006
61	Smak (liczba progowa)	TFN	1-64	PN- EN 1622:2006
62	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	jtk/1 ml	od 1 jtk/1 ml	PN- EN ISO 6222:2004
63	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C	jtk/1 ml	od 1 jtk/1 ml	PN- EN ISO 6222:2004
64	Bakterie grupy coli	jtk/100 ml NPL/100 ml	od 1 jtk/100 ml od 1 NPL/100 ml	PN- EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 PN- EN ISO 9308-2:2014-06
65	Escherichia coli	jtk/100 ml NPL/100 ml	od 1 jtk/100 ml od 1 NPL/100 ml	PN- EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 PN- EN ISO 9308-2:2014-06
66	Enterokoki	jtk/100 ml	od 1 jtk/100 ml	PN- EN ISO 7899-2:2004
67	Clostridium prefringens (łącznie ze sporami)	jtk/100 ml	od 1 jtk/100 ml	PN- EN ISO 14189:2016-10
68	Pseudomonas aeruginosa	jtk/100 ml jtk/250 ml	od 1 jtk/100 ml od 1 jtk/250 ml	PN- EN ISO 16266:2009
69	Legionella sp.	jtk/100 ml jtk/1000 ml	od 1 jtk/100 ml od 1 jtk/1000 ml	PN- EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12

**Wydział Badania Wody Laboratorium Goczalkowice ul. Jeziorna 5,
Goczalkowice-Zdrój**

Lp.	Parametr	Jednostka	Zakres metody badawczej	Metoda badań
1	Mętność	NTU	0,20-40	PN- EN ISO 7027-1:2016-09
2	Barwa	mg/l Pt	5-70	PN- EN ISO 7887:2012 metoda D
3	pH	-	4-10	PN- EN ISO 10523:2012
4	Przewodność elektryczna	µS/cm	84-13000	PN- EN 27888:1999
5	Ogólny Węgiel Organiczny (OWO)	mg/l	1-100	PN- EN 1484:1999
6	Żelazo	µg/l	50-1000	PN- ISO 6332:2001
7	Mangan	µg/l	15-500	PN- 92/C-04590/03
8	Glin (Al)	µg/l	50-1000	PN- 92/C-04605/02
9	Jon amonu	mg/l NH ₄	0,05-2	PN-EN ISO 7150-1:2002
10	Azotyny	mg/l NO ₂	0,04-1	PN- EN 26777:1999
11	Azotany	mg/l NO ₃	1-50	PN- 82/C-04576/08
12	Chlor wolny	mg/l	0,05-2	PN- EN ISO 7393-2:2018-4

13	Chloraminy	mg/l	0,05-2	PN- EN ISO 7393-2:2018-4
14	Ozon	mg/l	0,03-0,7	PB/43 wyd. 2 z dn. 20.09.2018
15	Chlorki	mg/l	5-400	PN-ISO 9297:1994
16	Twardość	mg/l CaCO ₃	5-600	PN- ISO 6059:1999
17	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	jtk/1 ml	od 1 jtk/1 ml	PN- EN ISO 6222:2004
18	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C	jtk/1 ml	od 1 jtk/1 ml	PN- EN ISO 6222:2004
19	Bakterie grupy coli	jtk/100 ml NPL/100 ml	od 1 jtk/100 ml od 1 NPL/100 ml	PN- EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 PN- EN ISO 9308-2:2014-06
20	Escherichia coli	jtk/100 ml NPL/100 ml	od 1 jtk/100 ml od 1 NPL/100 ml	PN- EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 PN- EN ISO 9308-2:2014-06
21	Enterokoki	jtk/100 ml	od 1 jtk/100 ml	PN- EN ISO 7899- 2:2004
22	Clostridium prefringens (łącznie ze sporami)	jtk/100 ml	od 1 jtk/100 ml	PN- EN ISO 14189:2016-10

Wydział Badania Wody Laboratorium Maczki ul. Wodociągi 4, Sosnowiec

Lp.	Parametr	Jednostka	Zakres metody badawczej	Metoda badań
1	Mętność	NTU	0,10-40	PN- EN ISO 7027-1:2016-09
2	Barwa	mg/l Pt	5-70	PN- EN ISO 7887:2012
3	Chlor wolny	mg/l	0,05-2	PN- EN ISO 7393-2:2018-4
4	Chloraminy	mg/l	0,05-2,00	PN-EN ISO 7393-2:2018-4
5	Żelazo	µg/l	50-1000	PN- EN ISO 6332:2001 z wyłączeniem p. 7.3
6	Mangan	µg/l	15-500	PN-C-04590-02:1992
7	Twardość	mg/l CaCO ₃	10-600	PN- ISO 6059:1999
8	Jon amonu	mg/l NH ₄	0,05-2	PN-ISO 7150-1:2002
9	Azotyny	mg/l NO ₂	0,04-1	PN- EN 26777:1999
10	Azotany	mg/l NO ₃	1-100	PN- 82/C-04576/08
11	Glin (Al)	µg/l	50-1000	PN- 92/C-04605/02
12	pH	-	4-10	PN- EN ISO 10523:2012
13	Przewodność elektryczna	µS/cm	10-13000	PN- EN 27888:1999
14	Rtęć	µg/l	0,5-10	PB/31/M wyd. 1 z dn. 26.09.2011
15	Antymon	µg/l	0,5-10	PB/6/M wyd. 4 z dn. 21.10.2009
16	Siarczany	mg/l	20-300 10-500	PB/17/M wyd. 3 z dn. 31.05.2019 PN-ISO 9280:2002
17	Chlorki	mg/l	5-400	PN- ISO 9297:1994
18	Utlenialność z KMnO ₄ (indeks nadmanganianowy)	mg/l O ₂	0,5-10	PN- EN ISO 8467:2001

Uzasadnienie

Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją tj. Certyfikatem Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 1158 wydanym w dniu 19.12.2019 r. przez Polskie Centrum Akredytacji stwierdzono, że Laboratorium Wydziału Badania Wody Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. z siedzibą przy ul. Żeliwnej 38 w Katowicach wraz z laboratoriami Wydziału Badania Wody tj. Laboratorium Goczałkowice przy ul. Jeziornej 5 w Goczałkowicach-Zdroju i Laboratorium Maczki przy ul. Wodociągi 4 w Sosnowcu posiada udokumentowany system jakości prowadzonych badań, który spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025. Wnioskowane do zatwierdzenia parametry są objęte zakresem akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1158 wydanie nr 16, data wydania 12.02.2024 r. Wraz z wnioskiem przedłożono następujące dokumenty:

- certyfikat akredytacji laboratorium badawczego,
- zakres akredytacji,
- wykazy parametrów wnioskowanych do zatwierdzenia,
- zestawienia charakterystyk metod badawczych,
- zestawienia wyników i ocen badań biegłości,
- wykazy osób pobierających próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi do badań laboratoryjnych,
- wzór raportu z badań,
- informacje o sposobie prowadzenia wewnętrznej i zewnętrznej kontroli jakości wykonywanych badań wody tj.: plan badań biegłości, plany monitorowania ważności wyników badań w pracowniach fizyczno- chemicznych, plany monitorowania ważności wyników w pracowniach mikrobiologicznych, plan monitorowania ważności wyników w pracowni sensorycznej, plany monitorowania ważności próbkobrania).
- informacje dotyczące wykonywania badań pestycydów chloroorganicznych na podstawie nowej procedury PB/36 wyd. 4 z dn. 16.04.2024 r.

Po dokonaniu przeglądu dokumentów stwierdzono, że stosowane metody badań ww. parametrów odpowiadają wymaganiom określonym w zał. nr 6 A i B 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). Laboratorium przedłożyło zestawienie wyników i ocen badań biegłości, które zostały wykonane nie później niż dwa lata od dnia złożenia wniosku o zatwierdzenie.

Zakres akredytacji Laboratorium Wydziału Badania Wody Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. nr AB 1158 obejmuje pobieranie próbek wody do badań

fizykochemicznych i mikrobiologicznych. Dodatkowo pracownicy zostali przeszkoleni przez Państwową Inspekcję Sanitarną w zakresie pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia. Uprawnienia do pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia posiada łącznie 42 pracowników Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A.

W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Katowicach zatwierdza system jakości badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wykonywanych przez Laboratorium Wydział Badania Wody Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. z siedzibą przy ul. Żeliwnej 38 w Katowicach wraz z laboratoriami Wydziału Badania Wody tj. Laboratorium Goczałkowice przy ul. Jeziornej 5 w Goczałkowicach-Zdroju i Laboratorium Maczki przy ul. Wodociągi 4 w Sosnowcu w zakresie ww. parametrów normowanych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Właściwość organu wynika z art. 12 ust. 4 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, 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. Zgodnie z art. 12a ust. 2 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody dokonywane jest każdego roku przez właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego, wobec tego przedmiotowe zatwierdzenie obowiązuje do dnia **3.06.2025 r.**

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego składane za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Katowicach Plac Grunwaldzki 8-10, 40-127 Katowice, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania składając organowi, który wydał decyzję oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się tego prawa, decyzja z mocy prawa staje się ostateczna i prawomocna.



Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Katowicach


mgr Jolanta Kolanko

Otrzymują:

1. Adresat.
2. aa.