

Katowice, dnia 19.04.2022 r.

NS.HKiŚ.9027.3.40.37.2022

**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 2021 r. poz. 735 z późn. zm.),
- art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195),
- 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 2020 r. poz. 2028),
- zał. nr 2 C, zał. nr 6 A i B do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. 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/024/41/2022 z dnia 22.03.2022 r. (data wpływu 1.04.2022 r.) o ponowne zatwierdzenie systemu jakości badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją dotyczącą wykonywanych badań laboratoryjnych

zatwierdza

Wydział Badania Wody

Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A.

do wykonywania badań 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 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	0,050-2 0,03-1	PN- EN ISO 14911:2002 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 (Bromoforn)	µg/l	1-150	PN- EN ISO 10301:2002
9	Trihalometany- ogółem (Σ THM)	µg/l	1-600 z obliczeń	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 z obliczeń	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	0,040-1	PN- EN ISO 10304- 1:2009+AC:2012
19	Azotany	mg/l	1-100	PN- EN ISO 10304- 1:2009+AC:2012
20	Bromiany	µg/l	3-200	PN- EN ISO 15061:2003
21	Mangan	µg/l	40-500	PB/05 wyd. 4 z dn. 24.04.2017
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 (Σ WWA)	µg/l	0,005-0,2 z obliczeń	PB/49 wyd. 2 z dn. 21.10.2019
28	Cyjanki	µg/l	20-250 5-50	PB/03 wyd. 4 z dn. 17.09.2012 PN-EN ISO 14403-2:2012
29	Zapach	TON	1-64	PN- EN 1622:2006
30	Smak	TFN	1-64	PN- EN 1622:2006
31	Lindan	µg/l	0,010-1	PB/36 wyd. 3 z dn. 15.11.2018
32	Heptachlor	µg/l	0,010-1	PB/36 wyd. 3 z dn. 15.11.2018
33	Aldryna	µg/l	0,010-1	PB/36 wyd. 3 z dn. 15.11.2018
34	Epoksyd heptachloru	µg/l	0,010-1	PB/36 wyd. 3 z dn. 15.11.2018
35	Dieldryna	µg/l	0,010-1	PB/36 wyd. 3 z dn. 15.11.2018
36	Endryna	µg/l	0,010-1	PB/36 wyd. 3 z dn. 15.11.2018
37	Metoksychlor	µg/l	0,010-1	PB/36 wyd. 3 z dn. 15.11.2018
38	Heksachlorocyklopenta- dien	µg/l	0,010-1	PB/36 wyd. 3 z dn. 15.11.2018
39	Σ pestycydów	µg/l	0,010-8 z obliczeń	PB/36 wyd. 3 z dn. 15.11.2018
40	Ozon	mg/l	0,03-0,25	PB/43 wyd. 2 z dn. 20.09.2018
41	Chlorany	mg/l	0,200- 2	PN-EN ISO 10304-4:2002
42	Chloryny	mg/l	0,200- 2	PN-EN ISO 10304-4:2002
43	Σ chloranów i chlorynów	mg/l	0,200-4 z obliczeń	PN-EN ISO 10304-4:2002
44	Rtęć	µg/l	0,10-5	PN-EN ISO 17852:2009
45	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	jtk/1 ml	od 1 jtk/1 ml	PN- EN ISO 6222:2004
46	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C	jtk/1 ml	od 1 jtk/1 ml	PN- EN ISO 6222:2004

47	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
48	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
49	Enterokoki	jtk/100 ml	od 1 jtk/100 ml	PN- EN ISO 7899-2:2004
50	Clostridium prefringens (łącznie ze sporami)	jtk/100 ml	od 1 jtk/100 ml	PN- EN ISO 14189:2016-10
51	Pseudomonas aeruginosa	jtk/100 ml jtk/250 ml	od 1 jtk/100 ml od 1 jtk/250 ml	PN- EN ISO 16266:2009
52	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	40-500	PN- 92/C-04590/03
8	Glin (Al)	μg/l	50-1000	PN- 92/C-04605/02
9	Jon amonu	mg/l	0,10-2 0,05-2	PN-C-04576-4:1994 PN-EN ISO 7150-1:2002
10	Azotyny	mg/l	0,04-1	PN- EN 26777:1999
11	Azotany	mg/l	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 z obliczeń	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	Twardość	mg/l CaCO ₃	5-600	PN- ISO 6059:1999
16	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	jtk/1 ml	od 1 jtk/1 ml	PN- EN ISO 6222:2004
17	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C	jtk/1 ml	od 1 jtk/1 ml	PN- EN ISO 6222:2004
18	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
19	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
20	Enterokoki	jtk/100 ml	od 1 jtk/100 ml	PN- EN ISO 7899- 2:2004
21	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 z obliczeń	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	40-500	PN-C-04590-02:1992
7	Twardość	mg/l CaCO ₃	10-600	PN- ISO 6059:1999
8	Jon amonu	mg/l	0,05-2	PN-ISO 7150-1:2002
9	Azotyny	mg/l	0,04-1	PN- EN 26777:1999
10	Azotany	mg/l	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

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 Wydział Badania Wody Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. z siedzibą przy ul. Żeliwnej 38 w Katowicach wraz z laboratoriami Wydziału Badania Wody tj. Laboratorium Goczalkowice przy ul. Jeziornej 5 w Goczalkowicach-Zdroju i Laboratorium Maczki przy ul. Wodociągi 4 w Sosnowcu posiadają udokumentowany system jakości prowadzonych badań, który spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025. Wnioskowane do zatwierdzenia parametry objęte są zakresem akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1158 wydanie nr 14, data wydania 01.03.2022 r.

Wraz z wnioskiem przedłożono następujące dokumenty:

- certyfikat akredytacji laboratorium badawczego,
- zakres akredytacji laboratorium badawczego,
- wykazy parametrów wnioskowanych do zatwierdzenia,
- zestawienie charakterystyk metod badawczych,
- zestawienie 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 (plany monitorowania ważności wyników badań, plan badań biegłości, plany monitorowanie ważności próbkobrania).

Stosowane metody badań w/w parametrów odpowiadają wymaganiom określonym w zał. nr 6 część 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). Dla w/w parametrów przedłożono zestawienia wyników i ocen badań biegłości, które zostały wykonane nie później niż dwa lata do dnia złożenia wniosku o zatwierdzenie.

W niniejszej decyzji nie uwzględniono parametrów, dla których badania biegłości zostały wykonane w terminie późniejszym niż dwa lata od dnia złożenia wniosku o zatwierdzenie laboratorium oraz parametrów, które nie są normowane dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Zakres akredytacji Wydziału Badania Wody Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. 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 40 pracowników Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A.

W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Katowicach zatwierdza 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 do wykonywania badań w zakresie w/w 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).

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 19.04.2023 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.



Z upoważnienia Państwowego Powiatowego Inspektora
Sanitarnego w Katowicach
Zastępca Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego
w Katowicach
[Signature]
mgr inż. Agnieszka Opałko

Otrzymują:

1. Adresat.
2. 2 x aa.

Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.													
Data wpływu: 25 -04- 2022 L. dz. 1657 Zał.													
PZ	ZDO	ZDP	ZDM	ZDS	PP	PDI	PDS	PDP	PF	FGK	FDZ	FDZ	
ZB	ZK	ZPK	ZSW	ZS	PAB	PPI	PS	PR	FPZP	FS	FC	FZP	
ZCB	ZA	ZPW	ZM	ZSS	PRW	PKI	PC	PM		FF	FB	FZ	
ZIN	ZI					PD	PA			FM		FG	
ZOD	ZT						PG			FR			
ZBO	ZZN						PZW						
ZBH							PDW						
ZBW													
ZSZ													