

Katowice, dnia 16.04.2019r.

NS/HKiŚ/4560/ZL/26-59/2019

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 2018r. poz. 2096 z późn. zm.),
- art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019r. poz. 59),
- art. 12 ust. 4, art. 12a ust. 2 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2018r. poz. 1152 z późn. zm),
- zał. nr 6 do 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 Katowicach po rozpatrzeniu wniosku Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. nr ZBW/025/143/2019 z dnia 01.04.2019r. 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

Laboratoria Wydziału 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 2017r. (Dz. U. z 2017r. poz. 2294)

Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. 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
2	Barwa	mg/l Pt	5-70	PN- EN ISO 7887
3	pH	-	4-10	PN- EN ISO 10523
4	Sód	mg/l	1-200	PN- EN ISO 14911
5	Jon amonu	mg/l	0,050-2	PN- EN ISO 14911
6	Magnez	mg/l	1-150	PN- EN ISO 14911
7	Twardość	mg/l CaCO ₃	5-600	PN- ISO 6059
8	Trichlorometan (Chloroform)	mg/l	0,001-0,150	PN- EN ISO 10301
9	Bromodichlorometan	mg/l	0,001-0,150	PN- EN ISO 10301
10	Dibromochlorometan	µg/l	1-150	PN- EN ISO 10301
11	Tribromometan (Bromoform)	µg/l	1-150	PN- EN ISO 10301

12	Trihalometany- ogółem (Σ THM)	$\mu\text{g/l}$	z obliczeń	PN- EN ISO 10301
13	1,2- dichloroetan	$\mu\text{g/l}$	0,5-5	PN- EN ISO 10301
14	Trichloroeten	$\mu\text{g/l}$	1-150	PN- EN ISO 10301 PB/19
15	Tetrachloroeten	$\mu\text{g/l}$	1-50	PN- EN ISO 10301 PB/19
16	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	$\mu\text{g/l}$	z obliczeń	PN- EN ISO 10301 PB/19
17	Benzen	$\mu\text{g/l}$	0,10 -1,5	PB/19
18	Chlor wolny	mg/l	0,05-2	PN- EN ISO 7393-2
19	Przewodność elektryczna	$\mu\text{S/cm}$	10-13000	PN- EN 27888
20	Azotyny	mg/l	0,040-1	PN- EN ISO 10304-1
21	Azotany	mg/l	1-100	PN- EN ISO 10304-1
22	Fluorki	mg/l	0,10-1	PN- EN ISO 10304-1
23	Chlorki	mg/l	1-300	PN- EN ISO 10304-1
24	Siarczany	mg/l	1-250	PN- EN ISO 10304-1
25	Bromiany	$\mu\text{g/l}$	3-200	PN- EN ISO 15061
26	Żelazo	$\mu\text{g/l}$	10-10000	PN- EN ISO 11885
27	Bor	mg/l	0,01-5	PN- EN ISO 11885
28	Mangan	$\mu\text{g/l}$	5-5000	PB/05 PN- EN ISO 11885
29	Miedź	mg/l	0,0020-5	PN- EN ISO 15586 PN- EN ISO 11885
30	Glin (Al)	$\mu\text{g/l}$	10-5000	PN- EN ISO 11885
31	Nikiel	$\mu\text{g/l}$	2-5000	PN- EN ISO 15586 PN- EN ISO 11885
32	Kadm	$\mu\text{g/l}$	0,2-20	PN- EN ISO 15586 PN- EN ISO 11885
33	Chrom	$\mu\text{g/l}$	2-5000	PN- EN ISO 15586 PN- EN ISO 11885
34	Ołów	$\mu\text{g/l}$	2-5000	PN- EN ISO 15586 PN- EN ISO 11885
35	Arsen	$\mu\text{g/l}$	2-500	PN- EN ISO 15586 PN- EN ISO 11885
36	Selen	$\mu\text{g/l}$	2-500	PN- EN ISO 15586 PN- EN ISO 11885
37	Antymon	$\mu\text{g/l}$	2-500	PN- EN ISO 11885
38	Benzo(b)fluoranten	$\mu\text{g/l}$	0,005-0,2	PB/38
39	Benzo(k)fluoranten	$\mu\text{g/l}$	0,005-0,2	PB/38
40	Indeno(1,2,3-cd)piren	$\mu\text{g/l}$	0,005-0,2	PB/38
41	Benzo(g,h,i)perylene	$\mu\text{g/l}$	0,005-0,2	PB/38
42	Benzo(a)piren	$\mu\text{g/l}$	0,005-0,2	PB/38
43	Σ Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (Σ WWA)	$\mu\text{g/l}$	z obliczeń	PB/38
44	Cyjanki	$\mu\text{g/l}$	20-250	PB/03
45	Zapach	TON	1-64	PN- EN 1622
46	Smak	TFN	1-64	PN- EN 1622
47	Srebro	mg/l	0,002-0,5	PN- EN ISO 15586 PN- EN ISO 11885
48	Lindan	$\mu\text{g/l}$	0,010-1	PB/36
49	Heptachlor	$\mu\text{g/l}$	0,010-1	PB/36
50	Aldryna	$\mu\text{g/l}$	0,010-1	PB/36
51	Epoksyd heptachloru	$\mu\text{g/l}$	0,010-1	PB/36
52	Dieldryna	$\mu\text{g/l}$	0,010-1	PB/36
53	Endryna	$\mu\text{g/l}$	0,010-1	PB/36
54	Metoksychlor	$\mu\text{g/l}$	0,010-1	PB/36
55	Heksachlorocyklopentadien	$\mu\text{g/l}$	0,010-1	PB/36

56	Σpestycydów	μg/l	z obliczeń	PB/36
57	Chloraminy	mg/l	z obliczeń	PN-EN ISO 7393-2
58	Ozon	mg/l	0,03-0,25	PB/43
59	Chlorany	mg/l	0,200- 2,000	PN-EN ISO 10304-4
60	Chloryny	mg/l	0,200- 2,000	PN-EN ISO 10304-4
61	Σchloranów i chlorynów	mg/l	z obliczeń	PN-EN ISO 10304-4
62	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	jtk/1 ml	od 1	PN- EN ISO 6222
63	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C	jtk/1 ml	od 1	PN- EN ISO 6222
64	Bakterie grupy coli	jtk/100 ml NPL/100 ml	od 1	PN- EN ISO 9308-1 PN- EN ISO 9308-2
65	Escherichia coli	jtk/100 ml NPL/100 ml	od 1	PN- EN ISO 9308-1 PN- EN ISO 9308-2
66	Enterokoki	jtk/100 ml	od 1	PN- EN ISO 7899-2
67	Clostridium prefringens (łącznie ze sporami)	jtk/100 ml	od 1	PN- EN ISO 14189
68	Pseudomonas aeruginosa	jtk/100 ml jtk/250 ml	od 1	PN- EN ISO 16266
69	Legionella sp.	jtk/100 ml jtk/1000 ml	od 1	PN- EN ISO 11731-2

Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. 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
2	Barwa	mg/l Pt	5-70	PN- EN ISO 7887
3	pH	-	4-10	PN- EN ISO 10523
4	Przewodność elektryczna	μS/cm	10-13000	PN- EN 27888
5	Ogólny Węgiel Organiczny (OWO)	mg/l	1-100	PN- EN 1484
6	Żelazo	μg/l	50-1000	PN- ISO 6332
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	PN-C-04576-4
10	Azotyny	mg/l	0,04-1	PN- EN 26777
11	Azotany ,	mg/l	1-100	PN- 82/C-04576/08
12	Chlor wolny	mg/l	0,05-2	PN- EN ISO 7393-2
13	Chlorki	mg/l	5-400	PN- ISO 9297
14	Twardość	mg/l CaCO ₃	5-600	PN- ISO 6059
15	Siarczany	mg/l	10-500	PN- ISO 9280
16	Ozon	mg/l	0,03- 0,7	PB/43
17	Chloraminy	mg/l	z obliczeń	PN-EN ISO 7393-2
18	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	jtk/1 ml	od 1	PN- EN ISO 6222
19	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C	jtk/1 ml	od 1	PN- EN ISO 6222

20	Bakterie grupy coli	jtk/100 ml NPL/100 ml	od 1	PN- EN ISO 9308-1 PN- EN ISO 9308-2
21	Escherichia coli	jtk/100 ml NPL/100 ml	od 1	PN- EN ISO 9308-1 PN- EN ISO 9308-2
22	Enterokoki	jtk/100 ml	od 1	PN- EN ISO 7899- 2
23	Clostridium prefringens (łącznie ze sporami)	jtk/100 ml	od 1	PN- EN ISO 14189

**Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. 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
2	Barwa	mg/l Pt	5-70	PN- EN ISO 7887
3	Chlor wolny	mg/l	0,05-2	PN- EN ISO 7393-2
4	Żelazo	µg/l	50-1000	PN- EN ISO 6332
5	Mangan	µg/l	40-500	PN-C-04590-02
6	Twardość	mg/l CaCO ₃	10-600	PN- ISO 6059
7	Jon amonu	mg/l	0,10-2	PN-C-04576/4
8	Azotyny	mg/l	0,04-1	PN- EN 26777
9	Azotany	mg/l	1-100	PN- 82/C-04576/08
10	Glin (Al)	µg/l	50-1000	PN- 92/C-04605/02
11	pH	-	4-10	PN- EN ISO 10523
12	Przewodność elektryczna	µS/cm	10-13000	PN- EN 27888
13	Rtęć	µg/l	0,5-10	PB/31/M
14	Antymon	µg/l	0,5-10	PB/6/M
15	Siarczany	mg/l	10-300	PB/17/M
16	Chlorki	mg/l	5-400	PN- ISO 9297
17	Utlenialność z KMnO ₄	mg/l O ₂	0,5-10	PN- EN ISO 8467
18	Chloraminy	mg/l	z obliczeń	PN-EN ISO 7393-2

Uzasadnienie

Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją tj. Certyfikatem Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 1158 ważnym do dnia 31.03.2022r. wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji stwierdzono, że laboratoria 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 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 11, data wydania 14.02.2019r. Wraz z wnioskiem przedłożono wykazy wykonywanych badań laboratoryjnych

oraz charakterystykę metod badawczych. 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 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294). Przedłożono również informacje dotyczące systemu zapewnienia jakości badań (tj. plany sterowania jakością badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych oraz plany sterowania jakością próbkobrania). 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 laboratorium.

Zakres akredytacji Wydziału Badania Wody Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. obejmuje pobieranie próbek wody do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych. Ponadto 38 pracowników zostało przeszkolonych przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej w zakresie pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W niniejszej decyzji nie uwzględniono parametrów wykonywanych przez laboratoria Wydziału Badania Wody Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A., które nie są normowane dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w w/w rozporządzeniu.

W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Katowicach zatwierdza laboratoria 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 do wykonywania badań w zakresie w/w parametrów normowanych dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określonych dla wody w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz. U. z 2017r. 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 16.04.2020r.**

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. Cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania jest niedopuszczalne.



Państwowy Powiatowy
Inspektor sanitarny w Katowicach

Jolanta Kolanka

Otrzymują:

1. Adresat.
2. 2 x aa.