Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Katowicach
40-127 Katowice, pl. Grunwaldzki 8-10
tel. 32/2516-153, fax 32/2510-349

Katowice, dnia 17.07.2023 r.

NS.HKiŚ.9027.3.85.147.2023

Katowickie Wodociągi S.A.
ul. Obrońców Westerplatte 89
40- 335 Katowice

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.);
- art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338),
- 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 2023 r. poz. 537),
- 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 Katowickich Wodociągów S.A. przy ul. Obrońców Westerplatte 89 w Katowicach z dnia 16.06.2023 r. nr PW/1479/2023/229/ZL/AJ 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 Centralnym Katowickich Wodociągów S.A. przy ul. Obrońców Westerplatte 130 w Katowicach

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):

Lp.	Parametr	Jednostka	Zakres metody badawczej	Metoda badań
Parametry akredytowane:				
1	Stężenie jonów wodoru (pH)	-	4-10	PN- EN ISO 10523:2012
2	Mętność	NTU	0,10-400	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
3	Barwa	mg/l Pt	2,5-70	PN- EN ISO 7887: 2012+Ap1:2015-06 pkt. 7
4	Przewodność elektryczna	µS/cm	10-2500	PN- EN 27888:1999
5	Chlor wolny	mg/l	0,05-1,64	PB – 05 wydanie 3 z dn. 22.12.2017
6	Żelazo	µg/l	30-3500 25-20000	PN- ISO 6332:2001+Ap1:2016-06 PN-EN ISO 15586:2005

7	Chlorki	mg/l	5-800	PN- ISO 9297:1994
8	Jon amonu	mg/l	0,050-5,0	PN-ISO 7150-1:2002
9	Azotyny	mg/l	0,050-0,50	PN- EN 26777:1999
10	Azotany	mg/l	1,0-60	PN- 82/C-04576/08
11	Glin (Al)	µg/l	15-500	PN – EN ISO 15586:2005
12	Mangan	µg/l	5-3000	PN – EN ISO 15586:2005
13	Twardość	mg/l $CaCO_3$	10-1250	PN – ISO 6059:1999
14	Magnez	mg/l	z obliczeń	PN – C- 04554-4: 1999 zał. A
15	Kadm	µg/l	0,5-110	PN – EN ISO 15586:2005
16	Miedź	mg/l	0,003-2,5	PN – EN ISO 15586:2005
17	Nikiel	µg/l	5-1000	PN – EN ISO 15586:2005
18	Arsen	µg/l	3-100	PN – EN ISO 15586:2005
19	Ołów	µg/l	3-250	PN – EN ISO 15586:2005
20	Chrom	µg/l	2-500	PN – EN ISO 15586:2005
21	Srebro	mg/l	0,0010-0,50	PN – EN ISO 15586:2005
22	Trichlorometan (chloroform)	µg/l	1-100	PN - EN ISO 10301:2002
23	Bromodichlorometan	µg/l	1-100	PN - EN ISO 10301:2002
24	Trihalometany – ogółem (∑ THM)	µg/l	z obliczeń	PN - EN ISO 10301:2002
25	Utlenialność z $KMnO_4$ (indeks nadmanganianowy)	mg/l	0,50-15	PN – EN ISO 8467:2001
26	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	jtk/1 ml	od 1 jtk/1 ml	PN- EN ISO 6222:2004
27	Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	od 1 jtk/100 ml	PN- EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
28	Bakterie grupy coli metoda NPL (test Colilert)	NPL/100 ml	od 1 NPL/100 ml	PN- EN ISO 9308-2:2014-06
29	Escherichia coli	jtk/100 ml	od 1 jtk/100 ml	PN- EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
30	Escherichia coli metoda NPL (test Colilert)	NPL/100 ml	od 1 NPL/100 ml	PN- EN ISO 9308-2:2014-06
31	Enterokoki/Paciorkowce kałowe	jtk/100 ml	od 1 jtk/100 ml	PN- EN ISO 7899-2:2004
32	Clostridium prefringens	jtk/100 ml	od 1 jtk/100 ml	PN-EN ISO 14189:2016-10
33	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
34	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C	jtk/1 ml	od 1 jtk/1 ml	PN- EN ISO 6222:2004
35	Pseudomonas aeruginosa	jtk/100 ml	od 1 jtk/100 ml	PN- EN ISO 16266:2009
Parametry nieakredytowane:				
36	Zapach (TON)	TON	1-16	PN – EN 1622:2006
37	Smak (TFN)	TFN	1-8	PN – EN 1622:2006
38	Siarczany	mg/l	10-300	PB – 13 wydanie 2 z dnia 17.11.2017

Uzasadnienie

Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją tj. Certyfikatem Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 1433 wydanym w dniu 11 maja 2020 r. przez Polskie Centrum Akredytacji stwierdzono, że Laboratorium Centralne Katowickich Wodociągów S.A. przy ul. Obrońców Westerplatte 130 w Katowicach posiada 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 1433 wydanie nr 12, data wydania 23 marzec 2023 r. Wraz z wnioskiem przedłożono wykazy wykonywanych badań laboratoryjnych oraz charakterystykę metod badawczych. Wnioskowane do zatwierdzenia parametry wymienione w pkt. od 1 do 35 są objęte ww. zakresem akredytacji laboratorium badawczego. Dla parametrów nieakredytowanych, wymienionych w pkt. od 36 do 38 przedłożono karty walidacji/potwierdzenia metod badawczych.

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 informacje dotyczące prowadzonej wewnętrznej i zewnętrznej kontroli jakości wykonywanych badań oraz wzór sprawozdania z badań. Dla ww. parametrów przedłożono również zestawienie wyników i ocen badań biegłości, które zostały wykonane nie później niż dwa lata od dnia złożenia wniosku o zatwierdzenie laboratorium. W chwili obecnej laboratorium jest w trakcie badań biegłości dla parametrów takich jak: ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C, Enterokoki i Legionella sp. (termin zakończenia badań – lipiec br.) oraz zaplanowało na wrzesień br. udział w badania biegłości dla parametru glin. Opóźnienie w wykonaniu ww. badań biegłości było związane z brakiem dostępnych badań we wcześniejszym terminie oraz wydłużeniem przez organizatora terminu raportowania wyników (w chwili obecnej laboratorium oczekuje na raport z badań biegłości).

Zakres akredytacji Laboratorium Centralnego Katowickich Wodociągów S.A. obejmuje pobieranie próbek wody do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych. Dodatkowo część pracowników została przeszkolona w zakresie pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przez Państwową Inspekcję Sanitarną. Uprawnienia do pobierania próbek wody posiadają łącznie 22 osoby tj. 16 pracowników laboratorium oraz 6 innych pracowników Katowickich 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 Centralne Katowickich Wodociągów S.A. przy ul. Obrońców

Westerplatte 130 w Katowicach w zakresie ww. 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 17.07.2024 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 *

Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Katowicach
mgr Jolanta Kolanko

Otrzymują:

1. Adresat.
2. 2 x aa.