



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Krakowie**

**Zakład Wodociągów
i Kanalizacji Spółka z o.o.**
ul. Radziszowska 11
32-050 Skawina

Laboratorium Wody
ul. Radziszowska 11
32-050 Skawina

Pismo z dnia:	Znak:	Nasz Znak:	Data:
14 grudnia 2020 r.	10008/DL/2020	HK-434-86/20	31 grudnia 2020 r.
(data wpływu 18 grudnia 2020 r.)		ZL/2020/12/581	

D E C Y Z J A Nr 404 /20

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krakowie, na podstawie art. 12 ust. 4 , art. 12a ust. 2 i 6 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. 2020 poz. 2028), § 9 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r. poz. 2294 ze zm.) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U z 2020 r. poz. 256), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 14 grudnia 2020 r. Prezesa Zarządu Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Radziszowska 11, 32-050 Skawina o zatwierdzenie na rok 2021 udokumentowanego systemu jakości prowadzonych badań wody

zatwierdza na rok 2021

udokumentowany system jakości prowadzonych badań wody, zgodny z wymogami zawartymi w aktualnej normie PN-EN ISO/IEC 17025, w Laboratorium Wody Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. zlokalizowanym w Skawinie przy ul. Radziszowskiej 11 w zakresie pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz badanych parametrów, tj.:

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
31-752 Kraków, ul. Makuszyńskiego 9
www.pssekrakow.pl e-mail: psse@pssekrakow.pl
adres skrytki na ePUAP: /pssekrakow/SkrytkaESP
centrala tel.: (+48) 12 644 91 33, 12 644 93 72, 12 644 99 64,
12 684 40 35, 12 684 40 99, fax: (+48) 12 684 39 99
REGON: 351371049 / NIP: 675-11-59-603

L.p.	Nazwa wskaźnika	Numer metody	Tytuł metody
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	Jakość wody – Oznaczanie mętności – Część 1: Metody ilościowe
2.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Ap1:2015-06 Metoda C	Jakość wody. Badanie i oznaczanie barwy
3.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	Jakość wody. Oznaczanie pH
4.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999	Jakość wody. Oznaczanie przewodności elektrycznej właściwej
5.	Zapach	PN-EN 1622:2006	Oznaczanie liczby progowej zapachu (TON) i liczby progowej smaku (TFN)
6.	Smak	PN-EN 1622:2006	Oznaczanie liczby progowej zapachu (TON) i liczby progowej smaku (TFN)
7.	Chlor wolny	Hach Metoda 8021 wydanie 1 z 4.06.2018	Spektrofotometryczne oznaczanie chloru wolnego
8.	Azotany	PB-028 wydanie 3 z dnia 2.01.2019	Spektrofotometryczne oznaczanie azotanów
9.	Azotyny	Merck 1.14776.00001 wydanie 2 z dnia 2.01.2019	Spektrofotometryczne oznaczanie azotynów
10.	Jon amonowy	Merck 1.14752.00001 wydanie 2 z 2.01.2019	Spektrofotometryczne oznaczanie amoniaku
11.	Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	Jakość wody – Oznaczanie sumarycznej zawartości wapnia i magnezu – Metoda miareczkowa z EDTA
12.	Żelazo ogólne	PN-ISO 6332:2001 Ap1:2016:06	Jakość wody. Oznaczanie żelaza. Metoda spektrofotometryczna z 1,10-fenantroliną
13.	Mangan ogólny	PB-025 wydanie 3 z 2.01.2019 Hach metoda LCK301 wydanie 1 z dnia 22.07.2020	Spektrofotometryczne oznaczanie manganu.

14.	Glin	Hach metoda LCK301 wydanie 1 z dnia 22.07.2020 Merck 1.14825.0001 wydanie 2 z dnia 2.01.2019	Spektrofotometryczne oznaczanie glinu
15.	Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	Jakość wody. Oznaczanie indeksu nadmanganianowego
16.	Magnez	PN-C-04554-4:1999	Woda i ścieki. Badania twardości. Oznaczanie sumarycznej zawartości wapnia i magnezu w ściekach metodą miareczkową z EDTA oraz obliczanie zawartości magnezu w wodzie i ściekach.
17.	Siarczany	Hach metoda 8051 wydanie 2 z 2.01.2019	Spektrofotometryczne oznaczanie siarczanów.
18.	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	Jakość wody. Oznaczanie chlorków. Metoda miareczkowania z azotanem srebra w obecności chromianu jako wskaźnika (metoda Mohra)
19.	Ozon	Hach metoda 8311 wydanie 1 z 17.05.2018	Spektrofotometryczne oznaczanie ozonu
20.	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	Jakość wody. Oznaczanie ilościowe <i>Escherichia coli</i> i bakterii z grupy coli. Część 2: Metoda najbardziej prawdopodobnej liczby
21.	<i>Escherichia coli</i>		
22.	<i>Clostridium perfringens</i>	PN-EN ISO 14189:2016-10	Jakość wody. Wykrywanie i oznaczanie ilościowe <i>Clostridium perfringens</i> metodą filtracji membranowej.
23.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004	Jakość wody. Wykrywanie i oznaczanie ilościowe enterokoków kałowych. Część 2: Metoda filtracji membranowej.
24.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2 °C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	Jakość wody. Oznaczanie ilościowe mikroorganizmów zdolnych do wzrostu. Określanie ogólnej liczby kolonii metodą posiewu na agarze odżywczym.
25.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2 °C po 48 h	PN-EN ISO 6222:2004	Jakość wody. Oznaczanie ilościowe mikroorganizmów zdolnych do wzrostu. Określanie ogólnej liczby kolonii metodą posiewu na agarze odżywczym.

Uzasadnienie

W dniu 18 grudnia 2020 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie wpłynął wniosek Prezesa Zarządu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. zlokalizowanym w Skawinie przy ul. Radziszowskiej 11 (wniosek z dnia 14 grudnia 2020 r.) w sprawie zatwierdzenia udokumentowanego systemu jakości prowadzonych badań wody w Laboratorium Wody Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. zlokalizowanym w

Skawinie przy ul. Radziszowskiej 11 na rok 2021, w zakresie parametrów określonych w ww. wniosku .

Do wniosku dołączono następujące dokumenty:

- Zaświadczenie potwierdzające uczestnictwo Laboratorium Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Skawinie przy ul. Radziszowskiej 11 w badaniach biegłości SILESIALAB 2019 i 2020 w zakresie badań fizykochemicznych wody do spożycia, organizowanych przez Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o. w Katowicach z dnia 25 marca 2019 r. (runda I) oraz z dnia 23 września 2019 r. (runda II) wraz ze sprawozdaniem z otrzymanych przez laboratorium wyników;
- Raport indywidualny z udziału w badaniach biegłości laboratorium w 2019 r. i 2020 r. – program QWAS organizowany przez LGC Standard w Wielkiej Brytanii, wraz ze sprawozdaniem z otrzymanych wyników badań;
- Charakterystyka metod badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi obejmująca parametry fizyczne, chemiczna i mikrobiologiczne;
- Zestawienie wyników niepewności i granicy oznaczalności dla metod chemicznych;
- Zestawienie wyników poprawności i precyzji oraz granic wykrywalności dla metod chemicznych;
- Zaświadczenie potwierdzające odbyte szkolenia w zakresie pobierania próbek wody wraz z wykazem pracowników przeszkolonych do pobierania próbek wody;
- Lista osób autoryzujących wyniki z badań;
- Zaświadczenie potwierdzające uczestnictwo Laboratorium Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Skawinie przy ul. Radziszowskiej 11 w badaniach biegłości SILESIALAB 2020 w zakresie badań sensorycznych wody, organizowanych przez Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o. w Katowicach wraz ze sprawozdaniem z otrzymanych przez laboratorium wyników.

Zgodnie z art. 12a ust. 6 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków oraz z § 9 ust. 1. rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, na wniosek Prezesa Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. zlokalizowanym w Skawinie przy ul. Radziszowskiej 11 pracownik Oddziału Laboratoryjnego Badania Wody Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Krakowie przy ul. Prądnickiej 76 przeprowadził analizę dokumentacji przekazanej w dniu 18 grudnia 2020 r.

W dniu 30 grudnia 2020 r. do tut. Organu wpłynęło pismo Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego wraz z protokołem z przeglądu dokumentacji wskazanego laboratorium (załącznik nr 1).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krakowie, mając na uwadze zgromadzoną dokumentację w ww. sprawie oraz biorąc pod uwagę wyniki z przeprowadzonych analiz dokumentacji uznał, że przedstawiony system jakości prowadzonych badań wody jest zgodny z wymaganiami zawartymi w aktualnej normie PN-ENISO/IEC 17025 i orzekł jak w sentencji.

Pouczenie:

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z siedzibą w Krakowie (ul. Prądnicka 76) za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie. Z dniem

doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
W korespondencji należy powoływać się na numer niniejszej decyzji.

Zastępca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Krakowie

mgr inż. Grażyna Stachowicz

Załącznik:

- pismo MPWIS z dnia 30 grudnia 2020 r. LW.9011.2.10.2020 wraz z załącznikiem nr 1

wyk: Barbara Paluch tel. 12 412 34 41 wew. 113

Otrzymują:

1. Adresat +załącznik
2. aa