



AB 776

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.  
ul. Senatorska 1, 30-106 Kraków  
Centralne Laboratorium  
ul. Lindego 9, 30-148 Kraków, tel. 12-639-22-19  
**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**  
**Nr 1526/2020**

Data wydania sprawozdania: 04.05.2020

**1. Zleceniodawca**

Zakład Usług Rolniczych i Budowlanych "AGROBUD" Wiesław  
Nowakowski  
Piotrkowice Małe 97, 32-104 Koniusza  
zlecenie zewnętrzne numer: 22 z dnia 08.01.2020

Podstawa badań

**2. Obiekt Badań**

Nr próbki nadany w laboratorium: 1526: woda pitna / Ujęcie wody, Zielona

rodzaj próbki / miejsce pobrania

Data pobrania próbki / próbkobiorca 29.04.2020 / Wojciech Chlebiński, numer protokołu: 352/IAL/2020

Metoda pobierania próbki PN-ISO 5667-5:2003 (wycofana),  
PN-EN ISO 19458:2007

Data przyjęcia do badania 29.04.2020

Data wykonania badania 29.04.2020-02.05.2020

Stan próbki / informacje od klienta bez zastrzeżeń / bez zastrzeżeń

**3. Wyniki badań**

L.p.	Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
1	<b>bakterie z grupy coli</b> PN-EN ISO 9308-1:2014-12+Apl:2017-04	jtk/100 ml	0	0
2	<b>Escherichia coli</b> PN-EN ISO 9308-1:2014-12+Apl:2017-04	jtk/100 ml	0	0
3	<b>ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w temp. 22°C</b> PN-EN ISO 6222:2004	jtk / 1 ml	2	bnz <sup>3)2)</sup>
4	<b>barwa</b> PN-EN ISO 7887:2012 +Apl:2012, pkt. 7	mg/l Pt	5	15
5	<b>mętność</b> PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,15	1,0
6	<b>zapach</b> <sup>N)</sup> PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akceptowalny	akcept. <sup>4)</sup> i bnz <sup>3)</sup>
7	<b>smak</b> <sup>N)</sup> PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akceptowalny	akcept. <sup>4)</sup> i bnz <sup>3)</sup>
8	<b>pH</b> PN-EN ISO 10523:2012	-	7,3	6,5 - 9,5
9	<b>temperatura przy pomiarze pH</b> PN-EN ISO 10523:2012	°C	19,5	-
10	<b>jon amonowy</b> PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	<0,02	0,50

<sup>N)</sup> - rodzaj działalności / badane cechy nie są akredytowane<sup>1)</sup> - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017r. (Dz. U. 2017 Poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi<sup>2)</sup> - zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta<sup>3)</sup> - bez nieprawidłowych zmian<sup>4)</sup> - akceptowalny przez konsumentów

Centralne Laboratorium posiada zatwierdzenie metod do wykonywania badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, wydane przez Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Krakowie decyzją nr 3/2020 z dnia 24.01.2020 r.

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr 1526/2020

wydane przez Centralne Laboratorium MPWiK S.A.

---

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Sprawozdanie autoryzował:

Specjalista ds. analiz Barbara Szaraniec - Kaplita

specjalista ds. analiz Monika Matuszek

p.o. KIEROWNIKA  
Centralnego Laboratorium

  
Krzysztof Pudaś

.....  
Zatwierdził

Koniec sprawozdania