



AB 776

Wodociągi Miasta Krakowa S.A.  
ul. Senatorska 1, 30-106 Kraków  
Centralne Laboratorium  
ul. Lindego 9, 30-148 Kraków, tel. 12-639-22-19, 602-324-374

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 214/2022

Data wydania sprawozdania: 24.01.2022

### 1. Zleceniodawca

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Zabierzów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Kolejowa 38, 32-080 Zabierzów  
zlecenie zewnętrzne numer: 12 z dnia 03.01.2022

Podstawa badań

### 2. Obiekt Badań

Nr próbki nadany w laboratorium: 214: woda pitna / Rudawa  
rodzaj próbki<sup>k)</sup> / miejsce pobrania<sup>k)</sup>  
Data pobrania próbki<sup>k)</sup> / próbkobiorca 18.01.2022 / zleceniodawca  
Metoda pobierania próbki<sup>k)</sup> brak danych  
Data przyjęcia do badania 18.01.2022  
Data wykonania badania 18.01.2022-21.01.2022  
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	bakterie z grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+Apl:2017-04	jtk/100 ml	0	0
2	<i>Escherichia coli</i> PN-EN ISO 9308-1:2014-12+Apl:2017-04	jtk/100 ml	0	0
3	pacjorkowce kałowe PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
4	ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w temp. 22°C PN-EN ISO 6222:2004	jtk / 1 ml	nie wykryto	bnz <sup>3)2)</sup>
5	barwa PN-EN ISO 7887:2012 +Apl:2012, pkt. 7	mgPt/l	1	15
6	mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<0,1	1,0
7	zapach <sup>N)</sup> PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept.	akcept. <sup>4)</sup> i bnz <sup>3)</sup>
8	smak <sup>N)</sup> PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept.	akcept. <sup>4)</sup> i bnz <sup>3)</sup>
9	pH PN-EN ISO 10523:2012	-	7,5	6,5 - 9,5
10	temperatura przy pomiarze pH PN-EN ISO 10523:2012	°C	19,6	-
11	przewodność elektryczna właściwa w 25°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	641	2500

<sup>k)</sup> - informacje pozyskane od klienta

<sup>N)</sup> - rodzaj działalności / badane cechy nie są akredytowane

<sup>1)</sup> - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. (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

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
Nr 214/2022  
wydane przez Centralne Laboratorium WMK S.A.

---

Sprawozdanie autoryzował:  
Specjalista ds. analiz Barbara Szaraniec - Kaplita  
Kierownik Pracowni Badania Wody Agata Dąbrowska

KIEROWNIK  
Pracowni Biologicznej  
*Anna Kempłńska-Zak*

.....  
*Zatwierdził*

Koniec sprawozdania