



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 2012/2023

Data wydania sprawozdania: 15.05.2023

### 1. Zleceniodawca

WIESŁAW NOWAKOWSKI ZAKŁAD USŁUG ROLNICZYCH I  
BUDOWLANÝCH AGROBUD  
Piotrkowice Małe 97, 32-104 Koniusza  
zlecenie zewnętrzne numer: 56 z dnia 12.01.2023

Podstawa badań

### 2. Obiekt Badań

Nr próbki nadany w laboratorium: 2012: woda pitna / Ujęcie, Zielona

rodzaj próbki / miejsce pobrania

Data pobrania próbki / próbkobiorca 09.05.2023 / Dawid Goraus, numer protokołu: 438/IAL/2023

Metoda pobierania próbki PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007

Data przyjęcia do badania 09.05.2023

Data wykonania badania 09.05.2023-12.05.2023

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 <sup>ZS)</sup> PN-EN ISO 9308-1:2014-12+Apl:2017-04	jtk/100 ml	0	0
2	<i>Escherichia coli</i> <sup>ZS)</sup> PN-EN ISO 9308-1:2014-12+Apl:2017-04	jtk/100 ml	0	0
3	paciorkowce kałowe <sup>ZS)</sup> PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
4	ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22°C <sup>ZS)</sup> PN-EN ISO 6222:2004	jtk / 1 ml	1	bnz <sup>3)2)</sup>
5	barwa <sup>ZS)</sup> PN-EN ISO 7887:2012 +Apl:2012, pkt. 7	mg/l Pt	1	15
6	mętność <sup>ZS)</sup> PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<0,1	1,0
7	zapach <sup>N) ZS)</sup> PN-EN 1622:2006, metoda uproszczona, wyboru niewymuszonego, test parzysty	-	brak nieprawidłowego zapachu	akcept. <sup>4)</sup> i bnz <sup>3)</sup>
8	smak <sup>N) ZS)</sup> PN-EN 1622:2006, metoda uproszczona, wyboru niewymuszonego, test parzysty	-	brak nieprawidłowego smaku	akcept. <sup>4)</sup> i bnz <sup>3)</sup>
9	pH <sup>ZS)</sup> PN-EN ISO 10523:2012	-	7,3	6,5 - 9,5
10	temperatura przy pomiarze pH PN-EN ISO 10523:2012	°C	20,0	-
11	przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>ZS)</sup> PN-EN 27888:1999, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury	µS/cm	941	2500

<sup>ZS)</sup> - metoda badań zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie, decyzją numer 184/2023 z dnia 3.03.2023

<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

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr 2012/2023

wydane przez Centralne Laboratorium WMK 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:

Kierownik Pracowni Biologicznej Anna Kempieńska-Żak

Kierownik Pracowni Badania Wody Agata Dąbrowska

KIEROWNIK  
Centralnego Laboratorium  
*Krzysztof Pudaś*  
Krzysztof Pudaś

.....  
Zatwierdził

Koniec sprawozdania