



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 3242/2023

Data wydania sprawozdania: 17.07.2023

### 1. Zleceniodawca

Podstawa badań

### 2. Obiekt Badań

Nr próbki nadany w laboratorium:

rodzaj próbki / miejsce pobrania

Data pobrania próbki / próbkobiorca

Metoda pobierania próbki

Data przyjęcia do badania

Data wykonania badania

Stan próbki / informacje od klienta

Zakład Gospodarki Komunalnej w Wieliczce Sp. z o.o.

ul. J. Jedyńska 30, 32-020 Wieliczka

aneks nr 13 / 7 z dnia 10.07.2023 do zlecenia nr 7 z dnia 02.01.2023

3242: woda pitna / hydrant nadziemny, ul. Kosiby, Wieliczka

11.07.2023 / Wojciech Chlebiński, numer protokołu: 672/IAL/2023

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

11.07.2023

11.07.2023-14.07.2023

bez zastrzeżeń / bez zastrzeżeń

### 3. Wyniki badań

Lp.	Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
1	bakterie z grupy coli <sup>ZS)</sup> PN-EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	0	0
2	<i>Escherichia coli</i> <sup>ZS)</sup> PN-EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	0	0
3	paciorkowce kalowe <sup>ZS)</sup> PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
4	ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w temp. 22°C <sup>ZS)</sup> PN-EN ISO 6222:2004	jtk /1 ml	2	bnz <sup>3)2)</sup>
5	barwa <sup>ZS)</sup> PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2012, pkt. 7	mg/l Pt	1	15
6	mętność <sup>ZS)</sup> PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,16	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	21,0	-
11	przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>ZS)</sup> PN-EN 27888:1999, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury	µS/cm	875	2500
12	twardość ogólna <sup>ZS)</sup> PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO <sub>3</sub>	412	60 - 500

<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 3242/2023

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  
Pracowni Badania Wody

.....  
*Agata Dąbrowska*  
Zatwierdził  
Agata Dąbrowska

Koniec sprawozdania