



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 2817/2023

Data wydania sprawozdania: 23.06.2023

### 1. Zleceniodawca

Podstawa badań

### 2. Obiekt Badań

Nr próbki nadany w laboratorium:

rodzaj próbki / miejsce pobrania

Data pobrania próbki / próbkobiorca

Metoda pobierania próbek

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

zlecenie zewnętrzne numer: 7 z dnia 02.01.2023

2817: woda pitna / hydrant obok budynku 24, Czarnochowice

19.06.2023 / Wojciech Chlebiński, numer protokołu: 581/IAL/2023

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

19.06.2023

19.06.2023-22.06.2023

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> <sup>ZS)</sup> PN-EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	0	0
2	<b>Escherichia coli</b> <sup>ZS)</sup> PN-EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	0	0
3	<b>paciorkowce kałowe</b> <sup>ZS)</sup> PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
4	<b>ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w temp. 22°C</b> <sup>ZS)</sup> PN-EN ISO 6222:2004	jtk /1 ml	nie wykryto	bnz <sup>3)2)</sup>
5	<b>barwa</b> <sup>ZS)</sup> PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2012, pkt. 7	mg/l Pt	1	15
6	<b>mętność</b> <sup>ZS)</sup> PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<0,1	1,0
7	<b>zapach</b> <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	<b>smak</b> <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	<b>pH</b> <sup>ZS)</sup> PN-EN ISO 10523:2012	-	7,4	6,5 - 9,5
10	<b>temperatura przy pomiarze pH</b> PN-EN ISO 10523:2012	°C	21,2	-
11	<b>przewodność elektryczna właściwa w 25°C</b> <sup>ZS)</sup> PN-EN 27888:1999, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury	µS/cm	877	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 2817/2023

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:

Specjalista ds. analiz Barbara Szaraniec - Kaplita

Kierownik Pracowni Badania Wody Agata Dąbrowska

KIEROWNIK  
Centralnego Laboratorium  
  
Krzysztof Pudaś

.....  
Zatwierdził

Koniec sprawozdania