AB 776

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 5692/2026/L

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

Numer Sprawy: IAL.6622.14.2026 Data wydania: 12.10.2026

Zleceniodawca

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W WIELICZCE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Winnicka 12 32-020 Wieliczka

Podstawa badań

zlecenie zewnętrzne numer **14** z dnia 07.01.2026 **aneks nr 4** z dnia 18.02.2026

Obiekt badań

Numer próbki nadany w laboratorium / data dostarczenia do laboratorium / data wykonania badań

5692 / 06.10.2026 / 06.10.2026 - 09.10.2026

Rodzaj próbki k) / miejsce pobrania, opis próbki k)

woda pitna / Hydrant w rejonie budynku 21, Byszyce

Data pobrania próbki k) / próbkobiorca k) / numer protokołu z pobierania k)

06.10.2026 / zleceniodawca / -

Metoda pobrania próbki k)

-

Stan próbki / dodatkowe informacje od klienta

bez zastrzeżeń / -

Wyniki badań i rezultaty

L.p.	Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wynik/rezultat	Wartość parametryczna 1)
1	**bakterie z grupy coli** 124: PN-EN ISO 9308-2:2014 metoda colilert (granica wykrywalności = 1 NPL/100ml)	NPL/100ml	0	0
2	***Escherichia coli*** 124: PN-EN ISO 9308-2:2014 metoda colilert (granica wykrywalności = 1 NPL/100ml)	NPL/100ml	0	0
3	**paciorkowce kałowe** PN-EN ISO 7899-2:2004 (granica wykrywalności = 1 jtk/100 ml)	jtk/100 ml	0	0
4	***Clostridium perfringens*** **łącznie z przetrwalnikami** PN-EN ISO 14189:2016-10 (granica wykrywalności = 1 jtk/100 ml)	jtk/100 ml	0	0
5	**ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22°C** PN-EN ISO 6222:2004 (granica wykrywalności = 1 jtk /1 ml)	jtk /1 ml	nie wykryto	bnz 2) 3)
6	**barwa** PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015, pkt. 7 4) (granica oznaczalności = 1 mg/l Pt)	mg/l Pt	1	akcept. 5) i bnz 2)
7	**mętność** PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (granica oznaczalności = 0,1 NTU)	NTU	0,10	akcept. 5) i bnz 2)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 5692/2026/L
wydane przez Centralne Laboratorium WMK S.A.

L.p.	Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wynik/rezultat	Wartość parametryczna [1]
8	**zapach** PN-EN 1622:2006 [6], metoda uproszczona, wyboru niewymuszonego, test parzysty	-	<1 (brak nieprawidłowego zapachu) [R] [N]	akcept. [5] i bnz [2]
9	**smak** PN-EN 1622:2006 [6], metoda uproszczona, wyboru niewymuszonego, test parzysty	-	<1 (brak nieprawidłowego smaku) [R] [N]	akcept. [5] i bnz [2]
10	**pH** PN-EN ISO 10523:2012	-	7,7	6,5 - 9,5
11	**temperatura przy pomiarze pH** PN-EN ISO 10523:2012	°C	19,8	-
12	**przewodność elektryczna właściwa w 25°C** PN-EN 27888:1999 [7] (granica oznaczalności = 5 µS/cm)	µS/cm	340	2500

Badania zostały wykonane w lokalizacji przy ul. Lindego 9 w Krakowie, chyba że odnośnik przy wyniku wskazuje inaczej.

Objaśnienia symboli użytych na sprawozdaniu:

[1] zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 9 czerwca 2026 r. (Dz. U. 2026 Poz. 748) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

[2] bez nieprawidłowych zmian

[3] zaleca się, aby liczba kolonii w 22°C nie przekraczała: 1) 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 2) 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

[4] oznaczana barwa rzeczywista, próbka wody o mętności >1 NTU analizowana po przesączeniu

[5] akceptowalna przez konsumentów

[6] ocena zapachu/smaku wykonana przez trzech analityków temperatura badań 23±2°C, wodą odniesienia dla zapachu jest woda destylowana a dla smaku woda wodociągowa po filtrach, w przypadku wody chlorowanej przed wykonaniem zapachu usunięto chlor wolny, próbka przechowywana do 72 godzin.

[7] korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury, zapisy dotyczące temperatury pomiaru próbki zapisane w zeszytach analitycznych

[R] oznacza rezultat poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego; niepewność dotyczy wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego

[N] wynik nieakredytowany, spełniający wymagania normy akredytacyjnej

[k] informacje pozyskane od klienta

Centralne Laboratorium WMK S.A. jest wpisane do ewidencji laboratoriów Głównego Inspektora Sanitarnego mogących badać jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz jakość wody w kąpieliskach i miejscach okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli, pod numerem Z/MA/000014.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Wyniki badań autoryzowane przez:
Specjalista ds. analiz, id użytkownika: 6d15aa5c
Kierownik Pracowni Badania Wody, id użytkownika: ba106465

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
Krzysztof Pudeł

Sprawozdanie autoryzował

Koniec sprawozdania