



AB 776

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 3670/2026/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: 07.07.2026

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 1** z dnia 07.01.2026**Obiekt badań**

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

3670 / 02.07.2026 / 02.07.2026 - 05.07.2026

Rodzaj próbki ^{k)} / miejsce pobrania, opis próbki ^{k)}

woda pitna / ZUW Węgrzce Wielkie

Data pobrania próbki ^{k)} / próbkobiorca ^{k)} / numer protokołu z pobierania ^{k)}

02.07.2026 / 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	NPL/100ml	0 ^{ZS)}	0
2	Escherichia coli 124: PN-EN ISO 9308-2:2014 metoda colilert	NPL/100ml	0 ^{ZS)}	0
3	paciorkowce kałowe PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0 ^{ZS)}	0
4	ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22°C PN-EN ISO 6222:2004	jtk / 1 ml	nie wykryto ^{ZS)}	bnz ²⁾ ³⁾
5	barwa PN-EN ISO 7887:2012/Apl:2015, pkt. 7 ⁴⁾	mg/l Pt	5 ^{ZS)}	akcept. ⁵⁾ i bnz ²⁾
6	mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,14 ^{ZS)}	akcept. ⁵⁾ i bnz ²⁾
7	zapach PN-EN 1622:2006 ⁶⁾ , metoda uproszczona, wyboru niewymuszonego, test parzysty	-	brak nieprawidłowego zapachu ^{N)} ^{ZS)}	akcept. ⁵⁾ i bnz ²⁾
8	smak PN-EN 1622:2006 ⁶⁾ , metoda uproszczona, wyboru niewymuszonego, test parzysty	-	brak nieprawidłowego smaku ^{N)} ^{ZS)}	akcept. ⁵⁾ i bnz ²⁾
9	pH PN-EN ISO 10523:2012	-	7,3 ^{ZS)}	6,5 - 9,5
10	temperatura przy pomiarze pH PN-EN ISO 10523:2012	°C	20,4	-

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 3670/2026/L
wydane przez Centralne Laboratorium WMK S.A.

L.p.	Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wynik/rezultat	Wartość parametryczna ¹⁾
11	przewodność elektryczna właściwa w 25°C PN-EN 27888:1999 ⁷⁾	μS/cm	673 ^{zS)}	2500
12	twardość ogólna PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	324 ^{zS)}	60 - 500
13	żelazo ogólne PN-EN ISO 17294-2:2024-04	mg/l	0,010 ^{zS)}	0,200
14	mangan PN-EN ISO 17294-2:2024-04	mg/l	0,015 ^{zS)}	0,050

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 jest woda destylowana, 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

^{zS)} metoda badań zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie, decyzją numer 83/2026 z dnia 11.02.2026

^{N)} wynik nieakredytowany, spełniający wymagania normy akredytacyjnej

^{k)} informacje pozyskane od klienta

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 autoryzowali:

Kierownik Pracowni Biologicznej Kempieńska-Żak Anna

Kierownik Pracowni Badania Wody Dąbrowska Agata

KIEROWNIK
Pracowni Biologicznej

.....Anna Kempieńska-Żak.....
Sprawozdanie autoryzował

Koniec sprawozdania