



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 1818/2022**

Data wydania sprawozdania: 04.05.2022

**1. Zleceniodawca**

WIESŁAW NOWAKOWSKI ZAKŁAD USŁUG ROLNICZYCH I  
BUDOWLANÝCH "AGROBUD"  
Piotrkowice Małe 97, 32-104 Koniusza  
zlecenie zewnętrzne numer: 35 z dnia 10.01.2022

Podstawa badań

**2. Obiekt Badań**

Nr próbki nadany w laboratorium: 1818: woda pitna / kran, Przedszkole w Wierzbnie

rodzaj próbki / miejsce pobrania

Data pobrania próbki / próbkobiorca 29.04.2022 / Dawid Goraus, numer protokołu: 400/IAL/2022

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

Data przyjęcia do badania 29.04.2022

Data wykonania badania 29.04.2022-02.05.2022

Stan próbki / informacje od klienta bez zastrzeżeń / bez zastrzeżeń

**3. Wyniki badań**

| L.p. | Badana cecha<br>Metoda badawcza   | Jednostka  | Wynik badania | Wartość parametryczna <sup>1)</sup>       |
|------|---|------------|---------------|---|
| 1    | <b>bakterie z grupy coli</b><br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12+Apl:2017-04                        | jtk/100 ml | 0             | 0   |
| 2    | <b>Escherichia coli</b><br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12+Apl:2017-04                             | jtk/100 ml | 0             | 0   |
| 3    | <b>paciorowce kałowe</b><br>PN-EN ISO 7899-2:2004   | jtk/100 ml | 0             | 0   |
| 4    | <b>ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w temp. 22°C</b><br>PN-EN ISO 6222:2004 | jtk /l ml  | 59            | bnz <sup>3)2)</sup>                       |
| 5    | <b>barwa</b><br>PN-EN ISO 7887:2012 +Apl:2012, pkt. 7                                       | mgPt/l     | 1             | 15  |
| 6    | <b>mętność</b><br>PN-EN ISO 7027-1:2016-09  | NTU        | 0,46          | 1,0                                       |
| 7    | <b>zapach</b> <sup>N)</sup><br>PN-C-04557:1972 (wycofana)                                   | -          | akcept.       | akcept. <sup>4)</sup> i bnz <sup>3)</sup> |
| 8    | <b>smak</b> <sup>N)</sup><br>PN-C-04557:1972 (wycofana)                                     | -          | akcept.       | akcept. <sup>4)</sup> i bnz <sup>3)</sup> |
| 9    | <b>pH</b><br>PN-EN ISO 10523:2012   | -          | 7,3           | 6,5 - 9,5                                 |
| 10   | <b>temperatura przy pomiarze pH</b><br>PN-EN ISO 10523:2012                                 | °C         | 24,9          | -   |
| 11   | <b>przewodność elektryczna właściwa w 25°C</b><br>PN-EN 27888:1999                          | µS/cm      | 927           | 2500                                      |

<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

Centralne Laboratorium posiada zatwierdzenie systemu jakości w zakresie pobierania próbek i badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na rok 2022, zgodnego z wymaganiami zawartymi w aktualnej normie PN-EN ISO/IEC 17025, wydane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie decyzją nr 4/22 z dnia 5.01.2022 r.

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 Z BADAŃ  
Nr 1818/2022  
wydane przez Centralne Laboratorium WMK S.A.

---

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik Pracowni Biologicznej Anna Kempieńska-Żak

Kierownik Pracowni Badania Wody Agata Dąbrowska

KIEROWNIK  
Centralnego Laboratorium  
*K. Dąbrowska*  
Kierownik Badania

---

Zatwierdził

Koniec sprawozdania