



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 423/2022

Data wydania sprawozdania: 08.02.2022

### 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. Jedynaka 30, 32-020 Wieliczka

aneks nr 4 / 21 z dnia 10.01.2022 do zlecenia nr 21 z dnia 04.01.2022

423: woda pitna / Sklep obok Ośrodka Zdrowia, Chorągvice

03.02.2022 / Wojciech Chlebiński, numer protokołu: 95/IAL/2022

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

03.02.2022

03.02.2022-06.02.2022

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> PN-EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	0	0
2	<b>Escherichia coli</b> PN-EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	0	0
3	<b>paciorkowce kałowe</b> PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
4	<b>Clostridium perfringens łącznie z przetrwalnikami</b> PN-EN ISO 14189:2016-10	jtk/100 ml	0	0
5	<b>ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22°C</b> PN-EN ISO 6222:2004	jtk /1 ml	4	bnz <sup>3)2)</sup>
6	<b>barwa</b> PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2012, pkt. 7	mgPt/l	1	15
7	<b>mętność</b> PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,10	1,0
8	<b>zapach</b> <sup>N)</sup> PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept.	akcept. <sup>4)</sup> i bnz <sup>3)</sup>
9	<b>smak</b> <sup>N)</sup> PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept.	akcept. <sup>4)</sup> i bnz <sup>3)</sup>
10	<b>pH</b> PN-EN ISO 10523:2012	-	8,0	6,5 - 9,5
11	<b>temperatura przy pomiarze pH</b> PN-EN ISO 10523:2012	°C	19,7	-
12	<b>przewodność elektryczna właściwa w 25°C</b> PN-EN 27888:1999	µS/cm	340	2500
13	<b>twardość ogólna</b> PN-ISO 6059:1999	mgCaCO <sub>3</sub> /l	141	60 - 500

<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.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
Nr 423/2022  
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  
Centralnego Laboratorium  
*K. Pudaś*  
Krzysztof Pudaś

.....  
*Zatwierdził*

Koniec sprawozdania