



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 1659/2021

Data wydania sprawozdania: 27.05.2021

### 1. Zleceniodawca

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Zabierzowie  
ul. Kolejowa 38, 32-080 Zabierzów  
zlecenie zewnętrzne numer: 18 z dnia 11.01.2021

Podstawa badań

### 2. Obiekt Badań

Nr próbki nadany w laboratorium: 1659: woda pitna / Bolechowice, Centrum Sportu  
rodzaj próbki<sup>k)</sup> / miejsce pobrania<sup>k)</sup>  
Data pobrania próbki<sup>k)</sup> / próbkobiorca 20.05.2021 / zleceniodawca  
Metoda pobierania próbki<sup>k)</sup> brak danych  
Data przyjęcia do badania 20.05.2021  
Data wykonania badania 20.05.2021-23.05.2021  
Stan próbki / informacje od klienta 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 9308-1:2014-12+Apl:2017-04	jtk/100 ml	0	0
2	<b>Escherichia coli</b> PN-EN ISO 9308-1:2014-12+Apl:2017-04	jtk/100 ml	0	0
3	<b>paciorkowce kałowe</b> PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
4	<b>ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w temp. 22°C</b> PN-EN ISO 6222:2004	jtk /1 ml	nie wykryto	bnz <sup>3)2)</sup>
5	<b>barwa</b> PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2012, pkt. 7	mg/l Pt	1	15
6	<b>mętność</b> PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<0,1	1,0
7	<b>zapach<sup>N)</sup></b> PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept.	akcept. <sup>4)</sup> i bnz <sup>3)</sup>
8	<b>smak<sup>N)</sup></b> PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept.	akcept. <sup>4)</sup> i bnz <sup>3)</sup>
9	<b>pH</b> PN-EN ISO 10523:2012	-	7,2	6,5 - 9,5
10	<b>temperatura przy pomiarze pH</b> PN-EN ISO 10523:2012	°C	22,3	-
11	<b>przewodność elektryczna właściwa w 25°C</b> PN-EN 27888:1999	µS/cm	701	2500

<sup>k)</sup> - informacje pozyskane od klienta

<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 2021, zgodnego z wymaganiami zawartymi w aktualnej normie PN-EN ISO/IEC 17025, wydane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie decyzją nr 11/21 z dnia 12.01.2021 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
Nr 1659/2021  
wydane przez Centralne Laboratorium MPWiK S.A.

---

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik Pracowni Biologicznej Anna Kempieńska-Żak

p. o. Kierownika Pracowni Badania Wody Agata Dąbrowska

p.o. KIEROWNIKA  
Centralnego Laboratorium  


.....  
*Zatwierdził*

Koniec sprawozdania