



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 1656/2021

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: 1656: woda pitna / Kobylany, studnia głębinowa KG-1
rodzaj próbki^{k)} / miejsce pobrania^{k)}
Data pobrania próbki^{k)} / próbkobiorca 20.05.2021 / zleceniodawca
Metoda pobierania próbki^{k)} 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 ¹⁾
1	bakterie z grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+Ap1:2017-04	jtk/100 ml	0	0
2	Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+Ap1:2017-04	jtk/100 ml	0	0
3	pacjorkowce kałowe PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
4	ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w temp. 22°C PN-EN ISO 6222:2004	jtk / 1 ml	nie wykryto	bnz ³⁾²⁾
5	barwa PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2012, pkt. 7	mg/l Pt	1	15
6	mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,11	1,0
7	zapach ^{N)} PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept.	akcept. ⁴⁾ i bnz ³⁾
8	smak ^{N)} PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept.	akcept. ⁴⁾ i bnz ³⁾
9	pH PN-EN ISO 10523:2012	-	7,4	6,5 - 9,5
10	temperatura przy pomiarze pH PN-EN ISO 10523:2012	°C	22,1	-
11	przewodność elektryczna właściwa w 25°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	534	2500

^{k)} - informacje pozyskane od klienta

^{N)} - rodzaj działalności / badane cechy nie są akredytowane

¹⁾ - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017 Poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

²⁾ - 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

³⁾ - bez nieprawidłowych zmian

⁴⁾ - 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 1656/2021
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

Krzysztof Pudaś

.....
Zatwierdził

Koniec sprawozdania