



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 594/2022

Data wydania sprawozdania: 21.02.2022

1. Zleceniodawca

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Zabierzów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Kolejowa 38, 32-080 Zabierzów
zlecenie zewnętrzne numer: 12 z dnia 03.01.2022

Podstawa badań

2. Obiekt Badań

Nr próbki nadany w laboratorium: 594: woda pitna / Kobylany
rodzaj próbki^{k)} / miejsce pobrania^{k)}
Data pobrania próbki^{k)} / próbkobiorca 15.02.2022 / zleceniodawca
Metoda pobierania próbki^{k)} brak danych
Data przyjęcia do badania 15.02.2022
Data wykonania badania 15.02.2022-18.02.2022
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+Apl:2017-04 | jtk/100 ml | 0 | 0 |
| 2 | Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+Apl:2017-04 | jtk/100 ml | 0 | 0 |
| 3 | paciorkowce kałowe PN-EN ISO 7899-2:2004 | jtk/100 ml | 0 | 0 |
| 4 | ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22°C PN-EN ISO 6222:2004 | jtk /1 ml | nie wykryto | bnz ³⁾²⁾ |
| 5 | barwa PN-EN ISO 7887:2012 +Apl:2012, pkt. 7 | mgPt/l | 1 | 15 |
| 6 | mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | <0,10 | 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 | 22,6 | - |
| 11 | przewodność elektryczna właściwa w 25°C PN-EN 27888:1999 | µS/cm | 518 | 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 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 594/2022
wydane przez Centralne Laboratorium WMK S.A.

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 autoryzował:

Kierownik Pracowni Biologicznej Anna Kempieńska-Żak

Kierownik Pracowni Badania Wody Agata Dąbrowska

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
K. Pudaś
Krzysztof Pudaś

.....
Zatwierdził

Koniec sprawozdania