



AB 776

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.
ul. Senatorska 1, 30-106 Kraków
Centralne Laboratorium
ul. Lindego 9, 30-148 Kraków, tel. 12-639-22-19
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr 915/2020

Data wydania sprawozdania: 03.03.2020

1. Zleceniodawca

Zakład Usług Rolniczych i Budowlanych "AGROBUD" Wiesław
Nowakowski
Piotrkowice Małe 97, 32-104 Koniusza
zlecenie zewnętrzne numer: 22 z dnia 08.01.2020

Podstawa badań

2. Obiekt Badań

Nr próbki nadany w laboratorium: 0915: woda pitna / kran, browar, Wronin 11A

rodzaj próbki / miejsce pobrania

Data pobrania próbki / próbkobiorca 27.02.2020 / Dawid Goraus, numer protokołu: 224/IAL/2020

Metoda pobierania próbki PN-ISO 5667-5:2003 (wycofana),

PN-EN ISO 19458:2007

Data przyjęcia do badania 27.02.2020

Data wykonania badania 27.02.2020-01.03.2020

Stan próbki / informacje od klienta bez zastrzeżeń / brak

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 | ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22°C PN-EN ISO 6222:2004 | jtk /1 ml | nie wykryto | bnz ³⁾²⁾ |
| 4 | barwa PN-EN ISO 7887:2012 +Apl:2012, pkt. 7 | mg/l Pt | 5 | 15 |
| 5 | mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | <0,1 | 1,0 |
| 6 | zapach ^{N)} PN-C-04557:1972 (wycofana) | - | akceptowalny | akcept. ⁴⁾ i bnz ³⁾ |
| 7 | smak ^{N)} PN-C-04557:1972 (wycofana) | - | akceptowalny | akcept. ⁴⁾ i bnz ³⁾ |
| 8 | pH PN-EN ISO 10523:2012 | - | 7,2 | 6,5 - 9,5 |
| 9 | temperatura przy pomiarze pH PN-EN ISO 10523:2012 | °C | 23,8 | - |
| 10 | jon amonowy PN-EN ISO 14911:2002 | mg/l | 0,12 | 0,50 |

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

¹⁾ - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017r. (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 metod do wykonywania badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, wydane przez Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Krakowie decyzją nr 3/2020 z dnia 24.01.2020 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr 915/2020

wydane przez Centralne Laboratorium MPWiK 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 Kempńska-Żak

p. o. Kierownika Pracowni Badania Wody Agata Dąbrowska

KIEROWNIK
Pracowni Badania Wody

Krzysztof Pudeł

.....
Zatwierdził

Koniec sprawozdania