



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 1190/2019

Data wydania sprawozdania: 20.03.2019

1. Zleceniodawca

Zakład Gospodarki Komunalnej w Wieliczce Sp. z o.o.
 ul. J. Jedyńaka 30, 32-020 Wieliczka
 zlecenie zewnętrzne numer: 81 z dnia 17.01.2019

2. Obiekt badań

Rodzaj próbki / miejsce pobrania

próbka wody pitnej o numerze 1190: ZOL, ul. Czarnochowska, Wieliczka

Data pobrania próbki / pobierający

14.03.2019 / próbka pobrana przez próbkobiorcę Centralnego Laboratorium, numer protokołu: 102/IAL/2019

Metoda pobierania próbki

PN-ISO 5667-5:2003 (wycofana),
 PN-EN ISO 19458:2007

Data przyjęcia do badania

14.03.2019

Data wykonania badania

14.03.2019 - 17.03.2019

Stan próbki

bez zastrzeżeń

3. Wyniki badań

| Badana cecha Metoda badawcza | Jednostka | Wynik badania | Dopuszczalna zawartość ¹⁾ |
|--|------------------------|-----------------------|---|
| bakterie z grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+Apl:2017-04 | jtk/100 ml | 0 | 0 |
| Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+Apl:2017-04 | jtk/100 ml | 0 | 0 |
| paciorkowce kałowe PN-EN ISO 7899-2:2004 | jtk/100 ml | 0 | 0 |
| ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w temp. 22°C PN-EN ISO 6222:2004 | jtk /1 ml | 9 | bnz ²⁾ |
| barwa PN-EN ISO 7887:2012 +Apl:2012, pkt. 7 | mg/l Pt | 1 | 15 |
| mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | 0,13 | 1,0 |
| zapach ^{N)} PN-C-04557:1972 (wycofana) | - | akcept. ³⁾ | akcept. ³⁾ i bnz ²⁾ |
| smak ^{N)} PN-C-04557:1972 (wycofana) | - | akcept. ³⁾ | akcept. ³⁾ i bnz ²⁾ |
| pH PN-EN ISO 10523:2012 | - | 7,3 | 6,5 - 9,5 |
| temperatura przy pomiarze pH ^{N)} PN-EN ISO 10523:2012 | °C | 21,1 | - |
| przewodność elektryczna właściwa w 25°C PN-EN 27888:1999 | µS/cm | 911 | 2500 |
| twardość ogólna PN-ISO 6059:1999 | mg/l CaCO ₃ | <11 | 60 - 500 |
| żelazo ogólne PB-W-02, wydanie 3 z dnia 25.11.2016r na podstawie testu kuwetowego HACH metoda 8008 | mg/l | 0,033 | 0,200 |
| glin ^{N)} PB-W-26 wydanie 2 z dnia 31.12.2015 | mg/l | <0,01 | 0,200 |
| jon amonowy PN-EN ISO 14911:2002 | mg/l | <0,02 | 0,50 |
| azotyny PN EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012 | mg/l | <0,01 | 0,5 |

^{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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 1190/2019
wydane przez Centralne Laboratorium MPWiK S.A.

- ²⁾ - bez nieprawidłowych zmian
³⁾ - akceptowalny przez konsumentów

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

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

Sprawozdanie autoryzował:

W zakresie mikrobiologii

p.o. KIEROWNIKA
Pracowni Biologicznej
Anna Komińska-Żak

W zakresie fizykochemii

p.o. KIEROWNIKA
Pracowni Badania Wody
Krzysztof Pudaś

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
Małgorzata Magiera

.....
Zatwierdził

Koniec sprawozdania