

# ORYGINAŁ



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 3438/2018**

Data wydania sprawozdania: 23.07.2018

## 1. Zleceniodawca

Podstawa badań

## 2. Obiekt badań

Rodzaj próbki / miejsce pobrania

Data pobrania próbki / pobierający

Metoda pobierania próbki

Data przyjęcia do badania

Data wykonania badania

Stan próbki

## 3. Wyniki badań

Zakład Usług Rolniczych i Budowlanych "AGROBUD"

Wiesław Nowakowski

Piotrkowice Małe 97, 32-104 Koniusza

aneks nr 2 / 141 z dnia 09.03.2018 do zlecenia nr 141 z dnia 30.01.2018

próbka wody pitnej o numerze 3438:

kran, Piotrkowice Małe 97, Wiesław Nowakowski

18.07.2018 / próbka pobrana przez próbkobiorcę Centralnego Laboratorium, numer protokołu: 296/IAL/2018

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

18.07.2018

18.07.2018 - 21.07.2018

bez zastrzeżeń

| Badana cecha<br>Metoda badawcza  | Jednostka  | Wynik badania         | Dopuszczalna zawartość <sup>1)</sup>      |
|--|------------|-----------------------|---|
| <b>bakterie z grupy coli</b><br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12+Apl:2017-04                         | jtk/100 ml | 0                     | 0   |
| <b><i>Escherichia coli</i></b><br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12+Apl:2017-04                       | jtk/100 ml | 0                     | 0   |
| <b>ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22°C</b><br>PN-EN ISO 6222:2004 | jtk /1 ml  | 1                     | bnz <sup>2)</sup>                         |
| <b>barwa</b><br>PN-EN ISO 7887:2012 +Apl:2012, pkt. 7  | mg/l Pt    | 1                     | 15  |
| <b>mętność</b><br>PN-EN ISO 7027-1:2016-09   | NTU        | 0,11                  | 1,0                                       |
| <b>zapach</b> <sup>N)</sup><br>PN-C-04557:1972 (wycofana)                                    | -          | akcept. <sup>3)</sup> | akcept. <sup>3)</sup> i bnz <sup>2)</sup> |
| <b>smak</b> <sup>N)</sup><br>PN-C-04557:1972 (wycofana)                                      | -          | akcept. <sup>3)</sup> | akcept. <sup>3)</sup> i bnz <sup>2)</sup> |
| <b>pH</b><br>PN-EN ISO 10523:2012  | -          | 7,2                   | 6,5 - 9,5                                 |
| <b>temperatura przy pomiarze pH</b> <sup>N)</sup><br>PN-EN ISO 10523:2012                    | °C         | 21,6                  | -   |
| <b>jon amonowy</b><br>PN-EN ISO 14911:2002   | mg/l       | <0,015                | 0,50                                      |

<sup>N)</sup> - rodzaj działalności / badane cechy nie są akredytowane

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

<sup>2)</sup> - bez nieprawidłowych zmian

<sup>3)</sup> - akceptowalny przez konsumentów

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 3438/2018**  
wydane przez Centralne Laboratorium MPWiK S.A.

---

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 Kempieńska-Żak*

W zakresie fizykochemii

**p.o. KIEROWNIKA**  
Pracowni Badania Wody

*K. Pudaś*  
Krzysztof Pudaś

**KIEROWNIK**  
Centralnego Laboratorium

*M. Magiera*  
Małgorzata Magiera

.....  
Zatwierdził

Koniec sprawozdania