

# 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 4093/2018**

Data wydania sprawozdania: 10.09.2018

## 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

Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Dopuszczalna zawartość <sup>1)</sup>
<b>bakterie z grupy coli</b> PN-EN ISO 9308-1:2014-12+Apl:2017-04	jtk/100 ml	0	0
<b>Escherichia coli</b> 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> PN-EN ISO 6222:2004	jtk / 1 ml	30	bnz <sup>2)</sup>

<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

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 Kempńska-Zak*

KIEROWNIK  
Centralnego Laboratorium  
*Wz K. Magiera*  
Małgorzata Magiera

.....  
Zatwierdził

Koniec sprawozdania

# 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 4094/2018**

Data wydania sprawozdania: 10.09.2018

## 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

Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Dopuszczalna zawartość <sup>1)</sup>
<b>bakterie z grupy coli</b> PN-EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	0	0
<b>Escherichia coli</b> PN-EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	0	0
<b>ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w temp. 22°C</b> PN-EN ISO 6222:2004	jtk /1 ml	20	bnz <sup>2)</sup>

<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

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 Kępińska-Żak

KIEROWNIK  
Centralnego Laboratorium  
Wz K Pudas  
Małgorzata Magier

Zatwierdził

Koniec sprawozdania

# 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 4095/2018**

Data wydania sprawozdania: 10.09.2018

## 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

Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Dopuszczalna zawartość <sup>1)</sup>
<b>barwa</b> PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2012, pkt. 7	mg/l Pt	1	15
<b>mętność</b> PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<0,1	1,0
<b>zapach</b> <sup>N)</sup> PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	nieakceptowalny	akcept. <sup>2)</sup> i bnz <sup>3)</sup>
<b>pH</b> PN-EN ISO 10523:2012	-	7,0	6,5 - 9,5
<b>temperatura przy pomiarze pH</b> <sup>N)</sup> PN-EN ISO 10523:2012	°C	19,8	-
<b>przewodność elektryczna właściwa w 25°C</b> PN-EN 27888:1999	µS/cm	484	2500

<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> - akceptowalny przez konsumentów

<sup>3)</sup> - bez nieprawidłowych zmian

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 fizykochemii

p. o. KIEROWNIKA  
Pracowni Badania Wody  
*K. Pudaś*  
Krzysztof Pudaś

KIEROWNIK  
Centralnego Laboratorium  
*Wz. K. Pudaś*  
Małgorzata Maglera

.....  
Zatwierdził

Koniec sprawozdania