

# 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 1263/2018**

Data wydania sprawozdania: 21.03.2018

## 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 Gospodarki Komunalnej w Wieliczce Sp. z o.o.

ul. J. Jedyńaka 30, 32-020 Wieliczka

zlecenie zewnętrzne numer: 119 z dnia 25.01.2018

próbka wody pitnej o numerze 1263: Szkoła Podstawowa,  
Kozmice Wielkie

15.03.2018 / próbka pobrana przez próbkobiorcę Centralnego  
Laboratorium, numer protokołu: 114/IAL/2018

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

15.03.2018

15.03.2018 - 18.03.2018

bez zastrzeżeń

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	jtk/100 ml	0	0
<b>Escherichia coli</b> PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100 ml	0	0
<b>paciorkowce kałowe</b> PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
<b>ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w temp. 22°C</b> PN-EN ISO 6222:2004	jtk /1 ml	1	bnz <sup>2)</sup>
<b>barwa</b> PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2012, pkt. 7	mg/l Pt	1	15
<b>mętność</b> PN-EN ISO 7027:2003 (wycofana)	NTU	<0,1	1,0
<b>zapach</b> <sup>N)</sup> PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept. <sup>3)</sup>	akcept. <sup>3)</sup> i bnz <sup>2)</sup>
<b>smak</b> <sup>N)</sup> PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept. <sup>3)</sup>	akcept. <sup>3)</sup> i bnz <sup>2)</sup>
<b>pH</b> PN-EN ISO 10523:2012	-	7,9	6,5 - 9,5
<b>temperatura przy pomiarze pH</b> <sup>N)</sup> PN-EN ISO 10523:2012	°C	20,6	-
<b>przewodność elektryczna właściwa w 25°C</b> PN-EN 27888:1999	µS/cm	337	2500
<b>twardość ogólna</b> PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO <sub>3</sub>	153	60 - 500
<b>żelazo ogólne</b> PB-W-02, wydanie 3 z dnia 25.11.2016r na podstawie testu kuwetowego HACH metoda 8008	mg/l	0,033	0,200
<b>glin</b> <sup>N)</sup> PB-W-26 wydanie 2 z dnia 31.12.2015	mg/l	0,028	0,200
<b>jon amonowy</b> PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	0,033	0,50
<b>azotyny</b> PN EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	mg/l	<0,01	0,5

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 1263/2018**  
wydane przez Centralne Laboratorium MPWiK S.A.

<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

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-Zak*

W zakresie fizykochemii

p.o. KIEROWNIKA  
Pracowni Badania Wody  
*wz. Hydrochemia*  
Krzysztof Pudaś

KIEROWNIK  
Centralnego Laboratorium

*Małgorzata Majera*  
Małgorzata Majera

Koniec sprawozdania