


	<b>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.</b> 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1 <b>Centralne Laboratorium</b> 30 - 148 Kraków, ul. Lindego 9, tel. 12 639 22 19		 <b>AB 776</b>
	<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ</b> <b>Nr 1648/2017</b>		

**1. Zleceniodawca**

Podstawa badań

**2. Przedmiot badań**

Rodzaj próbki

Data pobrania próbki / pobierający

Metoda pobierania próbki

Data przyjęcia do badania

Data wykonania badania

Stan próbki

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Zabierzowie  
ul. Kolejowa 38, 32-080 Zabierzów

zlecenie zewnętrzne numer: 100 z dnia 19.01.2017

próbka wody o numerze 1648 opisana przez zleceniodawcę jako: Zelków

12.04.2017 próbka pobrana przez zleceniodawcę

-

12.04.2017

12.04.2017 - 13.04.2017

bez zastrzeżeń

**3. Wyniki badań**

Badania oznaczone przez A przy kodzie metody są akredytowane.

Kod metody	Badana cecha	Jednostka	Wynik badania	Dopuszczalna zawartość <sup>1)</sup>	a <sup>2)</sup>
123	A bakterie z grupy coli	jtk/100 ml	0	0	1
123	A <i>Escherichia coli</i>	jtk/100 ml	0	0	1
141	A barwa	mg/l Pt	1	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	2
24	A mętność	NTU	<0,1	1	2
25	- zapach	-	akceptowalny	akceptowalny	2
25	- smak	-	akceptowalny	akceptowalny	2
122	A pH	-	7,5	6,5 - 9,5	2
27	A przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	380	2500	2
52	A jon amonowy	mg/l	0,025	0,50	2

<sup>1)</sup> Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 13 listopada 2015r. (Dz. U. 2015 poz. 1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

**4. Metody badawcze**



Metody referencyjne są oznaczone przez N i są zgodne z przepisem prawa (Dz. U. 2015 poz. 1989).

Kod metody	Norma/ procedura badawcza	Kod metody	Norma/ procedura badawcza
123	N PN-EN ISO 9308-1:2014-12	141	N PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2012, pkt. 7
24	N PN-EN ISO 7027:2003 (wycofana)	25	PN-C-04557:1972 (wycofana)
122	PN-EN ISO 10523:2012	27	N PN-EN 27888:1999
52	N PN-EN ISO 14911:2002		

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

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

a<sup>2)</sup> Osoby autoryzujące wyniki:

	Imię Nazwisko	Stanowisko	Podpis
1	Danuta Zielińska	Kierownik Pracowni Biologicznej	
2	Jerzy Karnas	Kierownik Pracowni Badania Wody	

KIEROWNIK  
Centralnego Laboratorium  
  
Małgorzata Maglera

Zatwierdził