



# ORYGINAŁ

P.U.K. Sp. z o.o.  
32-080 Zabierzów

Wersja 14 wzór 2a  
obowiązuje od: 01.03.2016

31.10.2016

	<b>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.</b> 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1		 BADANIA AB 776
	<b>Centralne Laboratorium</b> 30 - 148 Kraków, ul. Lindego 9, tel. 12 639 22 19		
<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ</b> <b>Nr 5818/2016</b>		Data wydania: 25.10.2016	Strona 1 z 2

## 1. Zleceniodawca

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

Podstawa badań

zlecenie zewnętrzne numer: 36 z dnia 12.01.2016

## 2. Przedmiot badań

Rodzaj próbki

próbka wody o numerze 5818: Karniowice

Data pobrania próbki / pobierający

19.10.2016 próbka pobrana przez zleceniodawcę

Metoda pobierania próbki

-

Data przyjęcia do badania

19.10.2016

Data wykonania badania

19.10.2016 - 20.10.2016

Stan próbki

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
129 A	barwa	mg/l Pt	1	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	2
24 A	mętność	NTU	0,12	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	493	2500	2
52 A	jon amonowy	mg/l	0,019	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

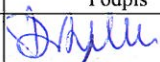

Metody referencyjne są oznaczone przez N i są zgodne z przepisem prawa (Dz. U. 2015, Poz. 1989)

Kod Metody		Norma/ procedura badawcza	Kod Metody		Norma/ procedura badawcza
123	N	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	129	N	PN-EN ISO 7887:2012, pkt. 7
24	N	PN-EN ISO 7027:2003	25		PN-C-04557:1972 (wycofana)
122	N	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> Osoba autoryzująca wyniki:

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

KIEROWNIK  
Centralnego Laboratorium

  
Małgorzata Magiera

Zatwierdził

Koniec sprawozdania