

	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1 Centralne Laboratorium 30 - 148 Kraków, ul. Lindego 9, tel. 12 639 22 19		 AB 776
	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 1649/2017		

1. Zleceniodawca

Podstawa badań

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

zlecenie zewnętrzne numer: 100 z dnia 19.01.2017

2. Przedmiot badań

Rodzaj próbki

próbka wody o numerze 1649 opisana przez zleceniodawcę jako: Karniowice,

Data pobrania próbki / pobierający

12.04.2017 próbka pobrana przez zleceniodawcę

Metoda pobierania próbki

-

Data przyjęcia do badania

12.04.2017

Data wykonania badania

12.04.2017 - 13.04.2017

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 ¹⁾	a ²⁾
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	0,15	1	2
25 -	zapach	-	akceptowalny	akceptowalny	2
25 -	smak	-	akceptowalny	akceptowalny	2
122 A	pH	-	7,3	6,5 - 9,5	2
27 A	przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	490	2500	2
52 A	jon amonowy	mg/l	<0,015	0,50	2



¹⁾ 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.

a²⁾ 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