
	<b>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.</b> w Krakowie 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1 <b>Centralne Laboratorium</b> 30 - 148 Kraków, ul. Lindego 9, tel. /fax 12 639 22 12		 BADANIA AB 776
	<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ</b> <b>Nr 1016/2015</b>		
		Strona 1 z 2	

**1. Zleceniodawca** Zakład Gospodarki Komunalnej w Wieliczce Sp. z o.o.  
32-020 Wieliczka, ul. J. Jedyńca 30

Podstawa badań zlecenie zewnętrzne numer: 122 z dnia: 29.01.2015

**2. Przedmiot badań**

Rodzaj próbki próbka wody o numerze 1016: ul. Janińska 25, Sąd Rejonowy, Wieliczka

Data pobrania próbki / pobierający 13.03.2015 - próbka pobrana przez próbkobiorcę Centralnego Laboratorium

Procedura pobierania 116A

Data przyjęcia do badania 13.03.2015

Data wykonania badania 13.03.2015 - 16.03.2015

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
3 A	paciorkowce kałowe	jtk /100 ml	0	0	1
129 A	barwa	mg/l Pt	5	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	2
24 A	mętność	NTU	0,39	1	2
25 -	zapach	-	akceptowalny	akceptowalny	2
25 -	smak	-	akceptowalny	akceptowalny	2
122 A	pH	-	7,4	6,5 - 9,5	2
27 A	przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	727	2500	2
30 A	twardość ogólna	mg/l CaCO <sub>3</sub>	322	60 - 500	2
32 A	żelazo ogólne	mg/l	0,080	0,2	2
100 -	glin	mg/l	<0,01	0,2	2
52 A	jon amonowy	mg/l	<0,015	0,5	2
57 A	azotyny	mg/l	<0,01	0,5	2



<sup>1)</sup> Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 29 marca 2007 r. ( Dz. U. Nr 61, Poz. 417) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (z późniejszymi zmianami z 20 kwietnia 2010 r., Dz. U. Nr 72, Poz. 466).

<sup>2)</sup> Osoba/y autoryzująca/e wyniki: 1 - mgr inż. Małgorzata Magiera, 2 - mgr inż. Jerzy Karnas

**4. Metody badawcze**

Metody referencyjne oznaczono przez N przy kodzie.

Kod Metody	Norma/ procedura badawcza	Kod Metody	Norma/ procedura badawcza
116A -	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007	123 N	PN-EN ISO 9308-1:2004 + API:2005 + Ac:2009
3 N	PN-EN ISO 7899-2:2004	129 N	PN-EN ISO 7887:2012
24 N	PN-EN ISO 7027:2003	25 N	PN-C-04557:1972
122 N	PN-EN ISO 10523:2012	27 N	PN-EN 27888:1999
30 N	PN-ISO 6059:1999	32 N	PB-NJL-W-02, wydanie 2 z dnia 30.09.2014r na podstawie testu kuwetowego HACH metoda 8008
100 N	PB-NJL-W-26, wydanie 1 dnia 03.11.2009	52 N	PN-EN ISO 14911:2002
57 N	PN-EN ISO 10304-1:2009		

	<b>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.</b> w Krakowie 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1 <b>Centralne Laboratorium</b> 30 - 148 Kraków, ul. Lindego 9, tel. /fax 12 639 22 12		
	<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ</b> <b>Nr 1016/2015</b>	Data wydania: 17.03.2015 Strona 2 z 2	

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.  
Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

KIEROWNIK  
Pracowni Biologicznej  
*Mag.*  
.....*Małgorzata Magiera*.....  
Zatwierdził

**Koniec sprawozdania**