
	<b>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.</b> <b>w Krakowie</b> <b>30-106 Kraków, ul. Senatorska 1</b> <b>Centralne Laboratorium</b> <b>30 - 148 Kraków, ul. Lindego 9, tel /fax 12 639 22 12</b>		 <b>AB 776</b>
	<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ</b> <b>Nr 347/2015</b>		

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

Podstawa badań

zlecenie zewnętrzne numer: 122 z dnia: 29.01.2015

**2. Przedmiot badań**

Rodzaj próbeki

próbka wody o numerze 347: kran, łazienka, Szkoła Podstawowa, Koźmice Wielkie

Data pobrania próbki / pobierający

29.01.2015 - próbka pobrana przez próbkobiorcę Centralnego Laboratorium

Procedura pobierania

116A

Data przyjęcia do badania

29.01.2015

Data wykonania badania

29.01.2015 - 31.01.2015

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	1	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	2
24	A mętność	NTU	0,11	1	2
25	- zapach	-	akceptowalny	akceptowalny	2
25	- smak	-	akceptowalny	akceptowalny	2
122	A pH	-	8,0	6,5 - 9,5	2
27	A przewodność elektryczna właściwa w 25°C	μS/cm	343	2500	2
30	A twardość ogólna	mg/l CaCO <sub>3</sub>	153	60 - 500	2
32	A żelazo ogólne	mg/l	<0,025	0,2	2
100	- glin	mg/l	<0,010	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 + AP1:2005 + 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	- 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 347/2015</b>	Data wydania: 02.02.2015 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  
*M. Magiera*  
.....*Małgorzata Magiera*.....  
Zatwierdził

**Koniec sprawozdania**