
	<p align="center"><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</p>		 AB 776
	<p><b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ</b> <b>Nr 5792/2015</b></p>	<p>Data wydania: 14.12.2015</p> <p>Strona 1 z 2</p>	

**1. Zleceniodawca**

Zakład Gospodarki Komunalnej w Wieliczce Sp. z o.o.  
32-020 Wieliczka, ul. J. Jędynaka 30

Podstawa badań

zlecenie zewnętrzne numer: 122 z dnia 29.01.2015

**2. Przedmiot badań**

Rodzaj próbki

próbka wody o numerze 5792: kran, zaplecze, sklep spożywczy, Sułków,

Data pobrania próbki / pobierający

10.12.2015 próbka pobrana przez próbkobiorcę Centralnego Laboratorium

Metoda pobierania próbki

116A

Data przyjęcia do badania

10.12.2015

Data wykonania badania

10.12.2015 - 12.12.2015

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	0,89	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	596	2500	2
30	A twardość ogólna	mg/l CaCO <sub>3</sub>	275	60 - 500	2
32	A żelazo ogólne	mg/l	0,176 ± 0,028 <sup>3)</sup>	0,20	2
100	- glin	mg/l	<0,01	0,20	2
52	A jon amonowy	mg/l	0,066	0,50	2
57	A azotyny	mg/l	<0,01	0,5	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.

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

<sup>3)</sup> Podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2. Podana wartość niepewności nie uwzględnia niepewności pobierania próbki przez zleceniodawcę.

#### 4. Metody badawcze

Kod Metody	Norma/ procedura badawcza	Kod Metody	Norma/ procedura badawcza
116A	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007	123	PN-EN ISO 9308-1:2014-12
3	PN-EN ISO 7899-2:2004	129	PN-EN ISO 7887:2012, pkt. 7
24	PN-EN ISO 7027:2003	25	PN-C-04557:1972 (wycofana)
122	PN-EN ISO 10523:2012	27	PN-EN 27888:1999
30	PN-ISO 6059:1999	32	PB-NJL-W-02, wydanie 2 z dnia 30.09.2014r na podstawie testu kuwetowego HACH metoda 8008
100	PB-NL-W-26, wydanie 1 dnia 03.11.2009	52	PN-EN ISO 14911:2002
57	PN-EN ISO 10304-1:2009		

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  
Centralnego Laboratorium  
*M. Magiera*  
Małgorzata Magiera

.....  
Zatwierdził

Koniec sprawozdania