
	<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		 <b>AB 776</b>
	<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ</b> <b>Nr 4546/2015</b>		

**1. Zleceniodawca**

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

Podstawa badań

zlecenie zewnętrzne numer: 122 z dnia 29.01.2015

**2. Przedmiot badań**

Rodzaj próbki

próbka wody o numerze 4546: Przedszkole Samorządowe nr 2,  
 ul. Asnyka 40, Wieliczka,

Data pobrania próbki / pobierający

14.10.2015 próbka pobrana przez próbkobiorcę Centralnego Laboratorium

Metoda pobierania próbki

116A

Data przyjęcia do badania

14.10.2015

Data wykonania badania

14.10.2015 - 16.10.2015

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	0,13	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	737	2500	2
30 A	twardość ogólna	mg/l CaCO <sub>3</sub>	364	60 - 500	2
32 A	żelazo ogólne	mg/l	<0,025	0,2	2
100 -	glin	mg/l	<0,01	0,2	2
52 A	jon amonowy	mg/l	0,078	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 Danuta Zielińska, 2 - mgr inż. Jerzy Karnas

#### 4. Metody badawcze

Metody referencyjne są oznaczone przez N i są zgodne z przepisem prawa (Dz. U. Nr 61, Poz. 417 z późniejszymi zmianami).

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 9308-1:2014-12
3	N	PN-EN ISO 7899-2:2004	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
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-NL-W-26, wydanie 1 dnia 03.11.2009	52	N	PN-EN ISO 14911:2002
57	N	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