

ORYGINAŁ

Wersja 11 wzór 2a  
obowiązuje od: 01.04.2014

	<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 2725/2014</b>		

### 1. Zleceniodawca

Podstawa badań

### 2. Przedmiot badań

Rodzaj próbeki

Data pobrania próbki / pobierający

Procedura pobierania

Data przyjęcia do badania

Data wykonania badania

Stan próbki

### 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 grupy coli	jtk /100 ml	0	0	1
123	A	<i>Escherichia coli</i>	jtk /100 ml	0	0	1
3	A	enterokoki (paciorkowce kałowe)	jtk /100 ml	0	0	1
23	-	barwa	mg/l Pt	2	15	2
24	A	mętność	NTU	0,42	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	698	2500	2
30	A	twardość ogólna	mg/l CaCO <sub>3</sub>	342	60 - 500	2
32	A	żelazo ogólne	mg/l	0,051	0,2	2
100	-	glin	mg/l	<0,01	0,2	2
52	A	jon amonowy	mg/l	0,024	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> Osoby autoryzujące wyniki: 1 - mgr Danuta Zielińska, 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	23	N	PN-EN ISO 7887:2002
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 1 z dnia 28.09.2005
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 <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>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ</b> <b>Nr 2725/2014</b>	

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. J. Jellinek*  
mgr. inż. *Małgorzata Mogiera*  
Zatwierdził

**Koniec sprawozdania**