
	<b>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.</b> w Krakowie <b>30-106 Kraków, ul. Senatorska 1</b> <b>Centralne Laboratorium</b> 30 - 148 Kraków, ul. Lindego 9, tel. /fax 12 639 22 12	 <b>AB 776</b>
	<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ</b> <b>Nr 697/2015</b>	

### 1. Zleceniodawca

Wodociągi Niepołomice Sp. z o.o.  
 32-005 Niepołomice, ul. Droga Królewska 27  
 zlecenie zewnętrzne numer: 38 z dnia: 09.01.2015

### Podstawa badań

### 2. Przedmiot badań

Rodzaj próbki: próbka wody o numerze 697: pompownia Ochmanów WODOCIĄGI NIEPOŁOMICI SP. z o.o.  
 Data pobrania próbki / pobierający: 23.02.2015 - próbka pobrana przez próbkobiorcę Centralnego Laboratorium  
 Procedura pobierania: 116A  
 Data przyjęcia do badania: 23.02.2015  
 Data wykonania badania: 23.02.2015 - 26.02.2015  
 Stan próbki: bez zastrzeżeń

data wpływu: 2015 -03- 05

DPL + B2  
Wsch

L. dz ..... 1189/15

### 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
126 -	chlor wolny	mg/l	<0,05	0,3	
129 A	barwa	mg/l Pt	1	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	2
24 A	mętność	NTU	<0,10	1	2
25 -	zapach	-	akceptowalny	akceptowalny	2
25 -	smak	-	akceptowalny	akceptowalny	2
122 A	pH	-	7,8	6,5 - 9,5	2
27 A	przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	632	2500	2
32 A	żelazo ogólne	mg/l	<0,025	0,2	2
70 A	mangan	mg/l	<0,002	0,05	2
100 -	glin	mg/l	<0,01	0,2	2
52 A	jon amonowy	mg/l	<0,015	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
126 -	PN-EN ISO 7393-2:2011	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
32 N	PB-NJL-W-02, wydanie 2 z dnia 30.09.2014r na podstawie testu kuwetowego HACH metoda 8008	70 N	PN-EN ISO 15586:2005
100 N	PB-NJL-W-26, wydanie 1 dnia 03.11.2009	52 N	PN-EN ISO 14911:2002

	<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 697/2015</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.M.*  
.....**Małgorzata Magiera**.....  
Zatwierdził

**Koniec sprawozdania**