

	<p>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Krakowie 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1 Centralne Laboratorium 30 - 148 Kraków, ul. Lindego 9, tel /fax 12 639 22 12</p>		 <p>AB 776</p>
	<p>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 4669/2014</p>		

1. Zleceniodawca

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

Podstawa badań

zlecenie zewnętrzne numer: 49 z dnia: 17.01.2014

2. Przedmiot badań

Rodzaj próbeki

próbka wody o numerze 4669: Zakład Uzdatniania Wody Bieżącej

Data pobrania próbki / pobierający

24.11.2014 - próbka pobrana przez próbkobiorcę Centralnego Laboratorium

Procedura pobierania

116A

Data przyjęcia do badania

24.11.2014

Data wykonania badania

24.11.2014 - 27.11.2014

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 ¹⁾	a ²⁾
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
129 -	barwa	mg/l Pt	5	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	2
24 A	mętność	NTU	0,34	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	1001	2500	2
30 A	twardość ogólna	mg/l CaCO ₃	462	60 - 500	2
32 A	żelazo ogólne	mg/l	0,073	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



¹⁾ 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).

²⁾ Osoby autoryzujące 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 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		

	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Krakowie 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1 Centralne Laboratorium 30 - 148 Kraków, ul. Lindego 9, tel /fax 12 639 22 12		
	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 4669/2014	Data wydania: 28.11.2014 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
Mag.
.....*Małgorzata Magiera*.....
Zatwierdził

Koniec sprawozdania