
	<p align="center">Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1 Centralne Laboratorium 30 - 148 Kraków, ul. Lindego 9, tel. 12 639 22 19</p>		
	<p>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 4861/2016</p>	<p>Data wydania: 05.09.2016</p> <hr/> <p>Strona 1 z 2</p>	

1. Zleceniodawca

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

Podstawa badań

zlecenie zewnętrzne numer: 121 z dnia 28.01.2016

2. Przedmiot badań

Rodzaj próbki

próbka wody o numerze 4861: sklep Żabka, Zabawa

Data pobrania próbki / pobierający

30.08.2016 próbka pobrana przez próbkobiorcę Centralnego Laboratorium

Metoda pobierania próbki

116A

Data przyjęcia do badania

30.08.2016

Data wykonania badania

30.08.2016 - 01.09.2016

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 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	0,18	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	495	2500	2
30	A twardość ogólna	mg/l CaCO ₃	218	60 - 500	2
32	A żelazo ogólne	mg/l	0,064	0,20	2
100	- glin	mg/l	<0,01	0,20	2
52	A jon amonowy	mg/l	0,044	0,50	2
57	A azotyny	mg/l	<0,01	0,5	2

¹⁾ Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 13 listopada 2015r. (Dz. U. 2015, Poz. 1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

4. Metody badawcze



Metody referencyjne są oznaczone przez N i są zgodne z przepisem prawa (Dz. U. 2015, Poz. 1989)

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-W-02 wydanie 2 z dnia 30.09.2014r na podstawie testu kuwetowego HACH metoda 8008
100	N PB-W-26 wydanie 2 z dnia 31.12.2015	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.

a²⁾ Osoby autoryzujące wyniki:

	Imię Nazwisko	Stanowisko	Podpis
1	Danuta Zielińska	Kierownik Pracowni Biologicznej	
2	Agata Dąbrowska	Starszy chemik	

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium

Małgorzata Magiera

.....
Zatwierdził

Koniec sprawozdania