
	<p>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1</p> <p>Centralne Laboratorium 30 - 148 Kraków, ul. Lindego 9, tel. 12 639 22 19</p>	 AB 776
	<p>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 4547/2015</p>	

1. Zleceniodawca

Podstawa badań

2. Przedmiot badań

Rodzaj próbek

Data pobrania próbki / pobierający

Metoda pobierania próbki

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 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	1	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	2
24	A mętność	NTU	0,27	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	692	2500	2
30	A twardość ogólna	mg/l CaCO ₃	340	60 - 500	2
32	A żelazo ogólne	mg/l	0,030	0,2	2
100	- glin	mg/l	<0,01	0,2	2
52	A jon amonowy	mg/l	0,083	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⁾ Osoba/ osoby 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