
	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Krakowie 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1 Centralne Laboratorium 30 - 148 Kraków, ul. Lindego 9, tel. 12 639 22 19	 AB 776
	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 4036/2015	

1. Zleceniodawca Zakład Gospodarki Komunalnej w Wieliczce Sp. z o.o.
 32-020 Wieliczka, ul. J. Jędrzyńskiego 30
 Podstawa badań zlecenie zewnętrzne numer: 122 z dnia: 29.01.2015

2. Przedmiot badań próbka wody o numerze 4036: Przedszkole Strumiany
 Rodzaj próbki 11.09.2015 - próbka pobrana przez próbkobiorcę Centralnego Laboratorium
 Data pobrania próbki / pobierający 116A
 Metoda pobierania próbki 11.09.2015
 Data przyjęcia do badania 11.09.2015 - 13.09.2015
 Data wykonania badania bez zastrzeżeń
 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	0,18	1	2
25	- zapach	-	akceptowalna	akceptowalny	2
25	- smak	-	akceptowalna	akceptowalny	2
122	A pH	-	7,4	6,5 - 9,5	2
27	A przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	691	2500	2
30	A twardość ogólna	mg/l CaCO ₃	334	60 - 500	2
32	A żelazo ogólne	mg/l	0,027	0,2	2
100	- glin	mg/l	<0,01	0,2	2
52	A jon amonowy	mg/l	0,035	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/y 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
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		

	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Krakowie 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1 Centralne Laboratorium 30 - 148 Kraków, ul. Lindego 9, tel. 12 639 22 19		 AB 776
	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 4036/2015	Data wydania: 17.09.2015 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
Centralnego Laboratorium
M. Maglera
.....
Małgorzata Maglera
Zawierdził

Koniec sprawozdania