
	<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 5791/2015</p>		

1. Zleceniodawca

Podstawa badań

2. Przedmiot badań

Rodzaj próbki

Data pobrania próbki / pobierający

Metoda pobierania próbki

Data przyjęcia do badania

Data wykonania badania

Stan próbki

Zakład Gospodarki Komunalnej w Wieliczce Sp. z o.o.

32-020 Wieliczka, ul. J. Jędrzaka 30

zlecenie zewnętrzne numer: 122 z dnia 29.01.2015

próbka wody o numerze 5791: hydrant nadziemny DN80, ul. Kościuszki,
Miasto Solne

10.12.2015 próbka pobrana przez próbkobiorcę Centralnego Laboratorium

116A

10.12.2015

10.12.2015 - 12.12.2015

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	1	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	2
24 A	mętność	NTU	0,48	1	2
25 -	zapach	-	akceptowalny	akceptowalny	2
25 -	smak	-	akceptowalny	akceptowalny	2
122 A	pH	-	7,2	6,5 - 9,5	2
27 A	przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	834	2500	2
30 A	twardość ogólna	mg/l CaCO ₃	414	60 - 500	2
32 A	żelazo ogólne	mg/l	0,084	0,20	2
100 -	glin	mg/l	<0,01	0,20	2
52 A	jon amonowy	mg/l	0,032	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.

²⁾ Osoba/y autoryzująca/e wyniki: 1 - mgr Danuta Zielińska, 2 – mgr inż. Jerzy Karnas

4. Metody badawcze

Kod Metody	Norma/ procedura badawcza	Kod Metody	Norma/ procedura badawcza
116A	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007	123	PN-EN ISO 9308-1:2014-12
3	PN-EN ISO 7899-2:2004	129	PN-EN ISO 7887:2012, pkt. 7
24	PN-EN ISO 7027:2003	25	PN-C-04557:1972 (wycofana)
122	PN-EN ISO 10523:2012	27	PN-EN 27888:1999
30	PN-ISO 6059:1999	32	PB-NJL-W-02, wydanie 2 z dnia 30.09.2014r na podstawie testu kuwetowego HACH metoda 8008
100	PB-NL-W-26, wydanie 1 dnia 03.11.2009	52	PN-EN ISO 14911:2002
57	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.

CIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
M. Magiera
Magorzata Magiera
.....
Zatwierdził

Koniec sprawozdania