



| | | | |
|---|---|--|--|
|  | 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 | |  AB 776 |
| | SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 3030/2014 | | |

1. Zleceniodawca Zakład Gospodarki Komunalnej w Wieliczce Sp. z o.o.
 32-020 Wieliczka, ul. J. Jedyńska 30
 zlecenie zewnętrzne numer: 49 z dnia: 17.01.2014

2. Przedmiot badań
 Rodzaj próbek pobierający próbka wody o numerze 3030: kran na zapleczu, sklep, Sułków
 Data pobrania próbki / pobierający 08.08.2014 - próbka pobrana przez próbkobiorcę Centralnego Laboratorium
 Procedura pobierania 116A
 Data przyjęcia do badania 08.08.2014
 Data wykonania badania 08.08.2014 - 11.08.2014
 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 <i>Escherichia coli</i> | jtk /100 ml | 0 | 0 | 1 |
| 3 | A enterokoki (paciorkowce kałowe) | jtk /100 ml | 0 | 0 | 1 |
| 1 | A <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie z przetrwalnikami) | jtk /100 ml | 0 | 0 | 1 |
| 23 | - barwa | mg/l Pt | 2 | 15 | 2 |
| 24 | A mętność | NTU | 0,25 | 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 | 774 | 2500 | 2 |
| 32 | A żelazo ogólne | mg/l | 0,094 | 0,200 | 2 |
| 52 | A jon amonowy | mg/l | 0,020 | 0,5 | 2 |
| 57 | A azotyny | mg/l | <0,01 | 0,5 | 2 |
| 57 | A azotany | mg/l | 2,2 | 50 | 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 Krzysztof Pudaś

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 | 1 | N PB-NJL-B-05, wydanie 2 z dnia 30.12.2011 |
| 23 | N PN-EN ISO 7887:2002 | 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 | 32 | N PB-NJL-W-02, wydanie 1 z dnia 28.09.2005 |
| 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 3030/2014 | |

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
M. Magiera
mgr inż. *Magorzata Magiera*.....
Zawierdził

Koniec sprawozdania