



| | | | |
|---|--|---|---|
|  | <p>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 647/2016</p> | <p>Data wydania: 22.02.2016</p> <p>Strona 1 z 1</p> | |

1. Zleceniodawca Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Zabierzowie
ul.Kolejowa 38, 32-0 Zabierzów
Podstawa badań zlecenie zewnętrzne numer: 36 z dnia 12.01.2016

2. Przedmiot badań
Rodzaj próbki próbka wody o numerze 647: Karniowice
Data pobrania próbki / pobierający 17.02.2016 próbka pobrana przez zleceniodawcę
Metoda pobierania próbki -
Data przyjęcia do badania 17.02.2016
Data wykonania badania 17.02.2016 - 18.02.2016
Stan próbki bez zastrzeżeń

P.U.K. Sp. z o.o.
32-080 Zabierzów
26. 02. 2016
431

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 |
| 129 A | barwa | mg/l Pt | 1 | akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian | 2 |
| 24 A | mętność | NTU | 0,11 | 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 | 496 | 2500 | 2 |
| 52 A | jon amonowy | mg/l | <0,015 | 0,50 | 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

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 |
|------------|---------------------------|------------|-----------------------------|
| 123 N | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | 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 |
| 52 N | PN-EN ISO 14911:2002 | | |

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
Zatwierdził
Małgorzata Maglera

Koniec sprawozdania