



| | | | |
|---|---|--|--|
|  | 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 | |  PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA AB 776 |
| | SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 4631/2017 | | |

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

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Zabierzowie
ul. Kolejowa 38, 32-080 Zabierzów

zlecenie zewnętrzne numer: 100 z dnia 19.01.2017

próbka wody o numerze 4631 opisana przez Klienta: Rudawa

27.09.2017 próbka pobrana przez zleceniodawcę

-

27.09.2017

27.09.2017 - 28.09.2017

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 |
| 141 | A barwa | mg/l Pt | 1 | akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian | 2 |
| 24 | A mętność | NTU | <0,1 | 1 | 2 |
| 25 | - zapach | - | akceptowalny | akceptowalny | 2 |
| 25 | - smak | - | akceptowalny | akceptowalny | 2 |
| 122 | A pH | - | 7,3 | 6,5 - 9,5 | 2 |
| 27 | A przewodność elektryczna właściwa w 25°C | µS/cm | 644 | 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.

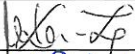

4. Metody badawcze*Metody referencyjne są oznaczone przez N i są zgodne z przepisem prawa (Dz. U. 2015 poz. 1989).*

| Kod metody | Norma/ procedura badawcza | Kod metody | Norma/ procedura badawcza |
|------------|----------------------------------|------------|---|
| 123 | N PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | 141 | N PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2012, pkt. 7 |
| 24 | N PN-EN ISO 7027:2003 (wycofana) | 25 | PN-C-04557:1972 (wycofana) |
| 122 | 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.

a²⁾ Osoby autoryzujące wyniki:

| | Imię Nazwisko | Stanowisko | Podpis |
|---|---------------------|--|--|
| 1 | Anna Kempieńska-Żak | p. o. Kierownika Pracowni Biologicznej |  |
| 2 | Krzysztof Pudaś | p. o. Kierownika Pracowni Badania Wody |  |

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium


.....
Zatwierdził

Koniec sprawozdania