




| | | | |
|---|---|--|--|
|  <p>Grodzisk Mazowiecki Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o.</p> <div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 80px; margin: 20px auto;"></div> <p>ID:0152 Autentyczność dokumentu ***</p> | <p>Laboratorium Chrzanów Duży 15, 05-825 Chrzanów Duży RAPORT Z BADAŃ Nr R/01354/01310/2019</p> |  |  <p>AB 1372</p> |
| | <p>Sporządzono dnia: 14.03.2019</p> | | |
| <p>Nr załącznika: RB-01.00/ 6</p> | <p>Wydanie nr X obowiązuje od: 06.03.2019</p> | <p>Strona 1 / 3</p> | |

Zleceniodawca: Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Grodzisku Mazowieckim
05-825 Grodzisk Mazowiecki
ul. Cegielniana 4,
NIP: 5291762897,

Podstawa badań: Zlecenie nr 6/2019/W

Cel badania: Potwierdzenie zgodności w obszarze regulowanym prawnie: Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. 2017 poz. 2294 (woda do spożycia)

Miejsce pobierania: **SUW Bałtycka**
Grodzisk Mazowiecki

Badane próbki: Woda surowa,

Punkt pobierania: Hala Filtrów - kurek czerpalny wody surowej

Data rozpoczęcia badania: 11.03.2019

Data zakończenia badania: 14.03.2019

Informacje dotyczące próbki :

| | |
|-------------------|--|
| Pobrano | 11.03.2019 09:00 |
| Przyjęto | 11.03.2019 09:30 |
| Pobierający | Pracownik laboratorium (Grzegorz Chrut Zaśw. nr 28/2/2016 z 10.06.2016r (WSSE Warszawa)) |
| Metoda pobrania: | PN-EN ISO 19458:2007 A , PN-ISO 5667-5:2017-10 A |
| Rodzaj próbki | jednorazowa |
| Stan | prawidłowy |
| Protokół pobrania | 80/2019/W |

Identyfikator próbki:1310

| Lp. | Wskaźniki | Jednostka | Metoda badania | Wynik | NDS |
|-----|---|-----------|-------------------------------------|-------|-----|
| 1 | Liczba mikroorganizmów w 22 °C | jtk/1ml | PN-ISO 6222:2004 | A R 0 | |
| 2 | Obecność i Liczba bakterii Escherichia coli | jtk/100ml | PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | A R 0 | |



| Lp. | Wskaźniki | Jednostka | Metoda badania | | | Wynik | NDS |
|-----|--|-----------|-------------------------------------|---|---|--|-----|
| 3 | Obecność i Liczba bakterii grupy coli | jtk/100ml | PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | A | R | 0 | |
| 4 | Obecność i Liczba enterokoków kałowych | jtk/100ml | PN-EN ISO 7899-2:2004 | A | R | 0 | |
| 5 | Barwa | mg/l Pt | PN-EN ISO 7887:2012 | A | R | 12 ±1 | |
| 6 | Mętność | NTU | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | A | R | 6,35 ±0,83 | |
| 7 | pH | - | PN-EN ISO 10523:2012 | A | R | 7,0 ±0,4 (temp. próbki 20,4 °C) | |
| 8 | Przewodność elektryczna właściwa ¹⁾ | µS/cm | PN-EN 27888:1999 | A | R | 835 ±33 (temp. próbki 20,4 °C) | |
| 9 | Smak | - | PN-EN ISO 1622:2006 | | R | akceptowalny (TFN2) | |
| 10 | Zapach | - | PN-EN ISO 1622:2006 | | R | akceptowalny (TON2) | |

- **A-** oznacza metody akredytowane zgodnie z zakresem akredytacji AB 1372 (2018), metody nie objęte zakresem akredytacji nie są zaznaczone znakiem A.
- **R-** oznacza metodę spełniającą wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294) oraz metodę zatwierdzoną przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim (Decyzja nr 85.2018 z 29.05.2018 r.).
- **NDS-** najwyższa dopuszczalna wartość określona w akcie prawnym stanowiącym cel badania


Przypisy:

1) Korekta temperatury rzeczywistej pomiaru do temperatury odniesienia 25°C odbywa się przy pomocy urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

Komentarz:

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek i są wyznaczone z niepewnością rozszerzoną dla analizy z pobieraniem próbek przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

| | |
|--|---|
| Autoryzował: Grzegorz Chrut - Specjalista Laboratorium | Zatwierdził: Katarzyna Czerska |
| Data: 2019-03-14 | Data: 2019-03-14 |
| Podpis: |  KIEROWNIK LABORATORIUM Katarzyna Czerska |

| | | |
|---|---|--|
|  <p>Grodzisk Mazowiecki Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o.</p> | <p>Laboratorium Chrzanów Duży 15, 05-825 Chrzanów Duży RAPORT Z BADAŃ Nr R/01354/01310/2019</p> | Nr załącznika: RB-01.00/ 6 |
| | | wydanie nr: X obowiązuje od: 06.03.2019 r. |
| | | Strona 3 / 3 |

Bez pisemnej zgody Laboratorium Zakładu Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. Grodzisk Maz. „Raport z badań” nie może być powielany inaczej jak w całości.

Metody, które nie są oznaczone jako R, nie mają zastosowania w obszarze regulowanym prawnie.

Niepewność wyniku podaje się w sytuacji gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy uzgodnione jest to z Klientem Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od otrzymania „Raportu z badań”.

W przypadku dostarczenia próbki przez Klienta, Laboratorium ponosi odpowiedzialność za próbkę od momentu przyjęcia jej do laboratorium lub przekazania jej pracownikowi laboratorium. Informacje dotyczące planu i procedury pobierania, miejsca pobierania, czasie itp. są informacjami pozyskanymi od Klienta

*** Autentyczność dokumentu - oryginalny dokument raportu w formie drukowanej posiada naklejkę hologramową z unikalnym identyfikatorem ID:0152 (w nagłówku na pierwszej stronie).

Wydrukowany dokument bez naklejki nie jest dokumentem oryginalnym.

Koniec Raportu

Rozdzielnik

1. Klient
2. a/a