

| | | |
|--|--|-----------------|
| Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna 66-300 Międzyrzecz, ul. Os. Centrum 16, tel. 95 741 22 27, 28; fax. 95 741 27 87 | | |
| Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badań Środowiskowych | SPRAWOZDANIE Z BADANIA nr 497 / S / 13 Data sporządzenia sprawozdania: 18.07.2013r | Strona 1 z 2 |

Nazwa klienta: Międzyrzeckie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Adres klienta: 66-300 Międzyrzecz, Św. Wojciech 46
Punkt pobrania próbki; adres: Hydrofornia Rojewo
Pochodzenie próbki: Wodociąg wiejski Rojewo WPDS
Próbkę pobrał: Pracownik MPWiK p. Maślewski, prot. pobrania próbki Nr 49/M-cz/2013
Data pobrania/dostarczenia: 16.07.2013r / 16.07.2013r
Badanie wykonano w dniach: 16.07.2013r - 17.07.2013r
Stan próbki: Prawidłowy

| Parametr | Jednostka | Metoda badawcza | Najwyższe dopuszczalne wartości ⁽¹⁾ | Kod próbki: 497/S/13 Wynik |
|---|-----------|-----------------------------------|--|----------------------------------|
| Mętność * | NTU | PN-EN ISO 7027:2003 | 1 | 0,76 ± 0,08 |
| Barwa * | mg/l Pt | PN-EN ISO 7887:2002 rozdział 4 | akceptowalna | 5 ± 2 |
| Zapach * | - | PN-EN 1622:2003 | akceptowalny | TON 1 |
| Smak * | - | PN-EN 1622:2003 | akceptowalny | TFN 1 |
| Przewodność (25°C) * | µS/cm | PN-EN 27888:1999 | 2500 | 730 ± 95 |
| Stężenie jonów wodoru (pH) * | - | PN-90/C-04540/01 | 6,5 - 9,5 | 7,4 ± 0,1 |
| Amonowy jon (NH ₄ ⁺) * | mg/l | PN-ISO 7150-1:2002 | 0,50 | <0,05 |
| Liczba bakterii grupy coli * | jtk/100ml | PN-EN ISO 9308-1:2004 +AC:2009 | 0 | 0 |
| Liczba <i>Escherichia coli</i> * | jtk/100ml | PN-EN ISO 9308-1:2004 +AC:2009 | 0 | 0 |

Badania oznaczone gwiazdką (*), są akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji i zamieszczone w zakresie akredytacji nr AB 643

⁽¹⁾ - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn 29.03.2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417) z późniejszymi zmianami.

Wynik podawany z niepewnością rozszerzoną dla przedziału ufności około 95% i k=2, nie uwzględnia etapu pobierania i transportu próbek

- „< ...” wartość poniżej zakresu stosowania metody
- zapach akceptowalny dla TON-1; 2, nieakceptowalny dla TON-3; 4
- smak akceptowalny dla TFN-1; 2, nieakceptowalny dla TFN-3; 4
- barwa akceptowalna dla 0 - 15 mg/l Pt



AB 643



ZAKRES AKRETYCJI

BADANIA WODY W ZAKRESIE :

- mikrobiologicznym: liczba bakterii grupy coli, liczba *Escherichia Coli*, ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym, liczba enterokoków kałowych, liczba gronkowców koagulazo - doczajnych
 - fizykochemicznym: mętność, barwa, przewodność elektryczna właściwa, pH, amoniak, azotany, azotyny, żelazo, mangan, twardość, chlorki, utlenialność, magnez, wapń. BZT₅, tlen rozpuszczony
 - sensorycznym: liczba progowa zapachu/smaku
- BADANIA MIKROBIOLOGICZNE MATERIAŁU LUDZKIEGO**
- próbki kału i wymazów z odbytu: wykrywanie i identyfikacja pałeczek *Salmonella* i *Shigella*.
- OCENA SKUTECZNOŚCI PROCESU STERYLIZACJI - wskaźnik „Sporal A”**

| | | |
|--|--|------------------------|
| Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna | | |
| 66-300 Międzyrzecz, ul. Os. Centrum 16, tel. 95 741 22 27, 28, fax. 95 741 27 87 | | |
| Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badań Środowiskowych | SPRAWOZDANIE Z BADANIA nr 49 S/13 | Strona 2 z 2 |
| Data sporządzenia sprawozdania: 18.07.2013r | | |

Omówienie wyników badań:

W dostarczonej próbce w zakresie przebadanych parametrów – jakość wody jest zgodna z wymaganiami określonymi w:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn 29.03.2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417) z późniejszymi zmianami.

Wykonujący badanie:

E. Skarpińska
D. Kucharska

Osoby autoryzujące:

MLODSZY
Mrow
mgr Paweł Mrowca

MLODSZY
[Signature]

Koniec sprawozdania

Otrzymują:

1. Zleceniodawca
2. inni

- Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do miejsca i daty przyjęcia próbki podanej w sprawozdaniu.
- Bez pisemnej zgody PPS w Międzyrzeczu sprawozdanie nie może być powielane, kserowane, jak tylko w całości.
- Klient musi posiadać do reklamacji w terminie 14 dni licząc od daty stempla pocztowego lub daty potwierdzenia otrzymania sprawozdania.



AB 643



**ZAKRES AKREYTACJI
BADANIA WODY W ZAKRESIE:**

- mikrobiologicznym: liczba bakterii grupy coli, liczba *Escherichia Coli*, ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym, liczba enterokoków kałowych, liczba gronkowców koagulujących – dodatnich
- fizykochemicznym: mętność, barwa, przewodność elektryczna właściwa, chl. amoniak, azotany, azotyny, żelazo, mangan, twardość chłonna, utlenialność, magnez, węgiel, EZ₂, tlen rozpuszczony
- sensorycznym: liczba progowa zapachu/smak.

BADANIA MIKROBIOLOGICZNE MATERIAŁU LUDZKIEGO

- próbki kału i wymazów z odbytu: wykrywanie: identyfikacja szczepów *Salmonella* i *Shigella*.
- OCENA SKUTECZNOŚCI PROCESU STERYLIZACJI – wskaźnik: *Sacchari* A