

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 495 / 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 Bobowicko  
Pochodzenie próbki : Wodociąg wiejski Bobowicko WPDS  
Próbkę pobrał: Pracownik MPW i K p. Maślewski , prot. pobrania próbki Nr 47/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 <sup>(1)</sup>	Kod próbki: 495/S/13 Wynik
Mętność *	NTU	PN-EN ISO 7027:2003	1	0,67 ± 0,07
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	426 ± 51
Stężenie jonów wodoru (pH) *	-	PN-90/C-04540/01	6,5 – 9,5	7,5 ± 0,1
Amonowy jon (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) *	mg/l	PN-ISO 7150-1:2002	0,50	0,26 ± 0,04
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

<sup>(1)</sup> - 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

- 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 AKREYTACJI

##### BADANIA WODY W ZAKRESIE :

- mikrobiologicznym: liczba bakterii grupy coli, liczba *Escherichia Coli*, ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym, liczba enterokoków kałowych, liczba gronkowców koagulazó – dodatnich  
- fizykochemicznym: mętność, barwa, przewodność elektryczna właściwa, pH, amoniak, azotany, azotyny, żelazo, mangan, twardość chlorki, utlenialność, magnez, wapń, SiO<sub>2</sub>, 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 „Spectral A”

<b>Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna</b> 66-300 Międzyrzecz, ul. Os. Centrum 16. tel. 95 741 22 27, 28. fax. 95 741 27 87		
<b>Oddział Laboratoryjny</b> Laboratorium Badań Środowiskowych	<b>SPRAWOZDANIE Z BADANIA nr 495 / S '13</b>	<b>Strona</b> <b>2 z 2</b>
	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. Skarupa*  
*D. Radwan*

Osoby autoryzujące:

MŁODSZY ASYSTENT  
*Kowal*  
*mgr Dorota Kowal*

MŁODSZY ASYSTENT  
*Wójcik*  
*mgr Paulina Wójcik*

Koniec sprawozdania

- Otrzymują:
1. Zleceniodawca
  2. a/s
- Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do miejsca i daty przyjęcia próbki podanej w sprawozdaniu.
  - Bez pisemnej zgody PWS w Międzyrzeczu sprawozdanie nie może być powielane, kserowane, żądany w całości.
  - Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni licząc od dnia dostarczenia kopii 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 koagulazo – dodatnich
- fizykochemicznym: mętność, barwa, przewodność elektryczna właściwa, pH, amoniak, azotany, azotyny, żelazo, mangan, twardość, chlorid, utlenialność, magnez, wapń, BZT, tlen rozpuszczony
- sensorycznym: liczba progowa zapachu/sneku

**BADANIA MIKROBIOLOGICZNE MATERIAŁU LUDZKIEGO**

- próbkę kału i wymazów z odbytu: wykrywanie i identyfikacja bakterii *Salmonella* i *Shigella*.

**OCENA SKUTECZNOŚCI PROCESU STERYLIZACJI – wskaźnik „Sporal A”**