

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 496 / 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 Kalsko
Pochodzenie próbki: Wodociąg wiejski Kalsko WPDS
Próbkę pobrał: Pracownik MPWiK p. Maślewski, prot. pobrania próbki Nr 48.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: 496 S13 Wynik
Mętność *	NTU	PN-EN ISO 7027:2003	1	0,69 ± 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	462 = 55
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	0,15 = 0,02
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 próbki

- 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 koagulato - dodatnich
- 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 patogenów *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 496 / 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. Radwan

Osoby autoryzujące:

MŁODSZY ASYSTENT
Mistrz
mgr Paulina Woźcik

MŁODSZY ASYSTENT
mgr Paulina Woźcik

Koniec sprawozdania

- Ostrzeżenia:
- 1. Złeceniodawca
 - 2. Ino
 - Wyniki badań odnozą się wyłącznie do miejsca i daty przyjęcia próbki podanej w sprawozdaniu.
 - Bez pisanej zgody PPIŚ w Międzyrzeczu sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
 - Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni licząc od dnia otrzymania pocztowego lub datę odbiorzenia 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 męścowa, pH, amoniak, azotany, azotyny, żelazo, mangan, twardość, chlorid, utlenialność, magnez, wapń, EZT, tlen rozpuszczony
- sensorycznym: liczba progowa zapachu/smaku

BADANIA MIKROBIOLOGICZNE MATERIAŁU LUDZKIEGO

- próbki kału i wymazów z odbytu: wykrywanie i identyfikacja szczepów *Salmonella* i *Shigella*
- OCENA SKUTECZNOŚCI PROCESU STERYLIZACJI - wskaźnik „Socraf A”