

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 494 / 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 Karolewo
Pochodzenie próbki: Wodociąg wiejski Karolewo WPDS
Próbkę pobrał: Pracownik MPW i K p. Maślewski, prot. pobrania próbki Nr 46/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: 494 S 13 Wynik
Mętność *	NTU	PN-EN ISO 7027:2003	1	0,90 ± 0,03
Barwa *	mg / l Pt	PN-EN ISO 7887:2002 rozdział 4	akceptowalna	10 ± 1
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	394 ± 47
Stężenie jonów wodoru (pH) *	-	PN-90/C-04540/01	6,5 - 9,5	7,3 ± 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 AKREYTACJI

BADANIA WODY W ZAKRESIE :

- mikrobiologicznym: liczba bakterii grupy coli, liczba *Escherichia Coli*, ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym, liczba enterokoków kałowych, liczba gronkowców koagulaz - dodatnich
- fizykochemicznymi: mętność, barwa, przewodność elektryczna, mętność chl. amoniak, azotany, azotyny, żelazo, mangan, twardość, chlorki, utlenialność manganowa, węgiel, EZT, tlen rozpuszczony
- sensorycznym: liczba progowa zapachu/smaku

BADANIA MIKROBIOLOGICZNE MATERIAŁU LUDZKIEGO

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

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna		
66-300 Międzyzrzecz, ul. Os. Centrum 16, tel. 95 741 22 27, 28, fax. 95 741 27 87		
Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badań Środowiskowych	SPRAWOZDANIE Z BADANIA nr 494 / 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. Staryga
D. Dąbrowska

Osoby autoryzujące:

MŁODSZY ASYSTENT
[Signature]
 mgr Paweł Abramczak

MŁODSZY ASYSTENT
[Signature]
 mgr Paulina Wojcik

Koniec sprawozdania

Oznacznik:
 1. Zleceniodawca
 2. nr
 - Wyniki badań odnosić się wyłącznie do miejsca i daty przyjęcia próbki podanej w sprawozdaniu
 - Bezpieczeństwo PFS w przygotowaniu sprawozdania nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
 - Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni licząc datę przyjęcia próbek lub datę potwierdzenia otrzymania sprawozdania



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, emfonia, azotany, azotyny, żelazo, mangan, twardość, chlorki, utlenialność, magnez, wapń, BZ₅, 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 „Socrei A”