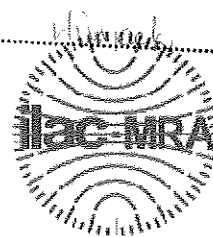


**AQUANET**  
Spółka Akcyjnatel: 00480618359100  
fax: 00480618359012

ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań

www.aquanet.pl  
e-mail: info@aquanet.pl

PODPIS



AB 700

**Laboratorium Badań Środowiskowych**61-492 Poznań, ul. Dolna Wilda 126  
tel: 61 8359 284 fax: 61 8324 773  
e-mail: labowoda@aquanet.pl62-028 Koziegłowy, ul. Gdyńska 1  
tel: 61 8359 960 fax: 61 8111 512  
e-mail: labo@aquanet.pl**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 147P/07.05.2013-1/Z**

Strona: 1

Stron: 3

Temat zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Analiza fizyczno-chemiczna i bakteriologiczna wody.	Z.E.U.K. Sp. z o.o. Siedlec ul. Zbąszyńska 15 64-212 Siedlec	z dn. 08/02/2013

**INFORMACJE OGÓLNE**

Nr próbki	Miejsce pobierania próbek	Stan próbki w chwili przyjęcia	Data pobierania próbek deklarowana przez klienta	Data dostarczenia próbek do laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
13/07118/P	Siedlec woda do sieci	Dobry	07.05.2013	07.05.2013	07.05.2013	20.05.2013
Identyfikacja metody pobierania próbek						
Próbki zostały pobrane przez zleceniodawcę.						

Metody badawcze oznaczone literą A posiadają akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr AB 700.

Badania wody dla parametrów wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 r. (Dz. U. Nr 61, poz. 417; zm Dz.U.2010 r. Nr 72, poz. 466), znajdującymi się w nin. sprawozdaniu wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS w Poznaniu Decyzją nr HK-420/0-8(4)/12 z dnia 05.06.2012 r.

**WYNIKI BADAŃ**

Oznaczenie			Nr próbki
Nazwa	Metoda badawcza	Jednostka	13/07118/P
Bakterie grupy coli	A PN-EN ISO 9308-1:2004/Ap1:2005/AC:2009	jtłk/100 ml	0
Escherichia coli	A PN-EN ISO 9308-1:2004/Ap1:2005/AC:2009	jtłk/100 ml	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (36±2)°C po (44±4) h	A PN-EN ISO 6222:2004	jtłk/1 ml	<1
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)°C po (68±4) h	A PN-EN ISO 6222:2004	jtłk/1ml	<1
Enterokoki (Paciorkowce kałowe)	A PN-EN ISO 7899-2:2004	jtłk/100 ml	0
pH	A PB/PCh/PFO-1 wyd. 1 z dnia 01.02.2011	-	7,4 ± 0,1
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	A	μS/cm	747 ± 60
Temperatura pomiaru	PN-EN 27888:1999	°C	15,0
Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury			
Smak 23±2°C	A PB/PCh-16 wyd. 2 z dnia 01.02.2011	TFN	<2 (akceptowalny)
Czas przechowywania próbki		h	72
Zapach 23±2°C	A PB/PCh-16 wyd. 2 z dnia 01.02.2011	TON	<2 (akceptowalny)
Czas przechowywania próbki		h	2
Twardość ogólna	A PN-ISO 6059:1999	mval/l	6,9 ± 0,6
Indeks nadmanganianowy (utlenialność z KMnO4)	A PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	1,1 ± 0,4
Mętność	A PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,34 ± 0,04

# AQUANET

Szótka Akcyjna

tel: 00480618359100  
fax: 00480618359012

ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań

www.aquanet.pl  
e-mail: info@aquanet.pl

## Laboratorium Badań Środowiskowych

61-492 Poznań, ul. Dolna Wilda 126  
tel: 61 8359 284 fax: 61 8324 773  
e-mail: labowoda@aquanet.pl

62-028 Koziegłowy, ul. Gdyńska 1  
tel: 61 8359 960 fax: 61 8111 512  
e-mail: labo@aquanet.pl



AB 700

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 147P/07.05.2013-1/Z

Strona: 2

Stron: 3

Nazwa	Metoda badawcza	Jednostka	13/07118/P
Barwa	A PB/PCh-19 wyd. 2 z dnia 01.02.2011	mg Pt/l	2,5 ± 2,5
Żelazo ogólne	A PN-ISO 6332:2001	mg/l	<0,040
Jon amonowy	A PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	<0,20
Azotyny	A PN-EN 26777:1999	mg/l	<0,006
Cyjanki ogólne	A PN-EN ISO 14403:2004	mg/l	<0,005
Benzo(a)piren	A PB/PCh- 4 wyd. 1 z dnia 01.02.2010	µg/l	<0,005
Suma 4 WWA	A PB/PCh- 4 wyd. 1 z dnia 01.02.2010	µg/l	<0,005
Trichlorometan	A PB/PCh- 1 wyd. 2 z dnia 01.02.2011	µg/l	<2,0
Bromodichlorometan	A PB/PCh- 1 wyd. 2 z dnia 01.02.2011	µg/l	<2,0
Suma THM	A PB/PCh- 1 wyd. 2 z dnia 01.02.2011	µg/l	<2,0
Suma tri- i tetrachloroetenu	PB/PCh- 1 wyd. 2 z dnia 01.02.2011	µg/l	<0,50
Tetrachlorometan	PB/PCh- 1 wyd. 2 z dnia 01.02.2011	µg/l	<0,50
1,2-Dichloroetan	PB/PCh- 1 wyd. 2 z dnia 01.02.2011	µg/l	<0,50
Benzen	PB/PCh- 1 wyd. 2 z dnia 01.02.2011	µg/l	<0,25
Azotany	A PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	0,50 ± 0,08
Chlorki	A PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	53 ± 5
Fluorki	A PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	0,15 ± 0,03
Siarczany	A PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	130 ± 12
alfa-endosulfan	A PB/PCh-18 wyd. 2 z dnia 01.02.2011	µg/l	<0,020
Aldryna	A PB/PCh-18 wyd. 2 z dnia 01.02.2011	µg/l	<0,020
beta-HCH	A PB/PCh-18 wyd. 2 z dnia 01.02.2011	µg/l	<0,020
Dieldryna	A PB/PCh-18 wyd. 2 z dnia 01.02.2011	µg/l	<0,020
Endryna	A PB/PCh-18 wyd. 2 z dnia 01.02.2011	µg/l	<0,020
Epoksyd heptachloru	A PB/PCh-18 wyd. 2 z dnia 01.02.2011	µg/l	<0,020
Heptachlor	A PB/PCh-18 wyd. 2 z dnia 01.02.2011	µg/l	<0,020
p, p' - DDE	A PB/PCh-18 wyd. 2 z dnia 01.02.2011	µg/l	<0,020
p, p' - DDT	A PB/PCh-18 wyd. 2 z dnia 01.02.2011	µg/l	<0,020
Suma pestycydów	A PB/PCh-18 wyd. 2 z dnia 01.02.2011	µg/l	<0,020
Antymon	A PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	<0,0010
Arsen	A PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	<0,0010

# AQUANET

Szóika Akcyjna

tel: 00480618359100  
fax: 00480618359012

ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań

www.aquanet.pl  
e-mail: info@aquanet.pl

## Laboratorium Badań Środowiskowych

61-492 Poznań, ul. Dolna Wilda 126  
tel: 61 8359 284 fax: 61 8324 773  
e-mail: labowoda@aquanet.pl

62-028 Koziegłowy, ul. Gdyńska 1  
tel: 61 8359 960 fax: 61 8111 512  
e-mail: labo@aquanet.pl



AB 700

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 147P/07.05.2013-1/Z

Strona: 3

Stron: 3

Nazwa	Metoda badawcza	Jednostka	13/07118/P
Bor	A PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	<0,050
Chrom	A PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	<0,0010
Glin	A PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	0,0067 ± 0,0013
Kadm	A PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	<0,00020
Magnez	A PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	9,8 ± 0,9
Mangan	A PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	0,15 ± 0,01
Miedź	A PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	<0,0030
Nikiel	A PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	<0,0020
Ołów	A PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	<0,0010
Selen	A PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	<0,0010
Sód	A PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	21 ± 2
Srebro	PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	<0,0010
Rtęć	A PB/PCh-17 wyd. 2 z dnia 01.02.2011	mg/l	<0,00010
Ogólny węgiel organiczny	A PN-EN 1484:1999	mg/l	2,6 ± 0,3

#### Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od momentu otrzymania Sprawozdania z badań.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdania nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Niepewność wyniku dla próbek dostarczonych przez klienta uwzględnia niepewność metody badawczej bez pobierania próbek i wyrażona jest niepewnością rozszerzoną dla przedziału ufności 95% i k=2.

Data sporządzenia

Sporządził

Autoryzował

21.05.2013

Karasińska  
Katarzyna

Maciełek  
Krzysztof  
Gawron Lucyna

AQUANET  
LABORATORIUM  
BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH  
*L. Gawron*  
Lucyna Gawron  
Główny Biolog

AQUANET  
LABORATORIUM  
BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH  
*Krzysztof Maciełek*  
Krzysztof Maciełek  
Starszy Chemik