

AQUANET
Spółka Akcyjnatel: 00480618359100
fax: 00480618359012

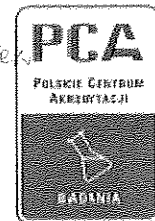
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań

www.aquanet.pl

e-mail: info@aquanet.pl

WPŁYNĘŁO 29.05.2013

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.pl

62-028 Koziegłowy, ul. Gdyńska 1

tel: 61 8359 960 fax: 61 8111 512

e-mail: labo@aquanet.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 147P/07.05.2013-2/Z

Strona: 1

Stron: 2

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
13/07119/P	Kopanica - woda surowa	dobry	07.05.2013	07.05.2013	07.05.2013	09.05.2013
13/07120/P	Kopanica - woda do sieci	dobry	07.05.2013	07.05.2013	07.05.2013	09.05.2013
13/07121/P	Tuchorza woda do sieci	dobry	07.05.2013	07.05.2013	07.05.2013	09.05.2013
13/07122/P	Tuchorza woda na sieci	dobry	07.05.2013	07.05.2013	07.05.2013	09.05.2013
13/07123/P	Siedlec woda na sieci	dobry	07.05.2013	07.05.2013	07.05.2013	09.05.2013

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 spoza zakresu akredytacji dla metod akredytowanych zostały podkreślone.

WYNIKI BADAŃ

Nazwa	Oznaczenie	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		
				13/07119/P	13/07120/P	13/07121/P
Bakterie grupy coli	A	PN-EN ISO 9308-1:2004/Ap1:2005/AC:2009	jtk/100 ml	0	0	0
Escherichia coli	A	PN-EN ISO 9308-1:2004/Ap1:2005/AC:2009	jtk/100 ml	0	0	0
Enterokoki (Paciorkowce kałowe)	A	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0	0
pH	A	PB/PCh/PFO-1 wyd. 1 z dnia 01.02.2011	-	7,5 ± 0,1	7,4 ± 0,1	7,6 ± 0,1
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	A		µS/cm	667 ± 53	618 ± 49	628 ± 50
Temperatura pomiaru		PN-EN 27888:1999	°C	16,7	17,1	16,3
Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury						
Zapach 23±2°C	A		TON	<2	<2	2
Czas przechowywania próbki		PB/PCh-16 wyd. 2 z dnia 01.02.2011	h	(akceptowalny) 2	(akceptowalny) 2	(akceptowalny) 2
Mętność	A	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	>20	0,55 ± 0,07	2,4 ± 0,3
Barwa	A	PB/PCh-19 wyd. 2 z dnia 01.02.2011	mg Pt/l	5,0 ± 2,5	5,0 ± 2,5	5,0 ± 2,5
Żelazo ogólne	A	PN-ISO 6332:2001	mg/l	2,5 ± 0,3	0,061 ± 0,008	0,54 ± 0,07
Jon amonowy	A	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	0,44 ± 0,07	<0,20	0,21 ± 0,03
Mangan	A	PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	<u>0,79</u>	0,011 ± 0,002	0,25 ± 0,04



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



AB 700

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 147P/07.05.2013-2/Z

Strona: 2

Stron: 2

Oznaczenie			Nr próbki	
Nazwa	Metoda badawcza	Jednostka	13/07122/P	13/07123/P
Bakterie grupy coli	A PN-EN ISO 9308-1:2004/Ap1:2005/AC:2009	jtk/100 ml	0	0
Escherichia coli	A PN-EN ISO 9308-1:2004/Ap1:2005/AC:2009	jtk/100 ml	0	0
Enterokoki (Paciorkowce kałowe)	A PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
pH	A PB/PCh/PFO-1 wyd. 1 z dnia 01.02.2011		7,6 ± 0,1	7,5 ± 0,1
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	A	μS/cm	628 ± 50	731 ± 58
Temperatura pomiaru	PN-EN 27888:1999	°C	17,3	17,1
Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury				
Zapach 23±2°C	A	TON	<2 (akceptowalny)	<2 (akceptowalny)
Czas przechowywania próbki	PB/PCh-16 wyd. 2 z dnia 01.02.2011	h	2	2
Mętność	A PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,92 ± 0,11	<0,20
Barwa	A PB/PCh-19 wyd. 2 z dnia 01.02.2011	mg Pt/l	5,0 ± 2,5	2,5 ± 2,5
Żelazo ogólne	A PN-ISO 6332:2001	mg/l	0,11 ± 0,01	<0,040
Jon amonowy	A PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	0,22 ± 0,04	<0,20
Mangan	A PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,081 ± 0,011	0,0078 ± 0,0011

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

22.05.2013

Karasińska
Katarzyna

Maciołek
Krzysztof
Gawron
Lucyna

AQUANET

LABORATORIUM
BADAN ŚRODOWISKOWYCH

Lucyna Gawron
Lucyna Gawron
Główny Biolog

AQUANET

LABORATORIUM
BADAN ŚRODOWISKOWYCH

Krzysztof Maciołek
Krzysztof Maciołek
Starszy Chemik